Oecon.
1060 - 2

Th 4 2353 4

Oeconomia. Ss. oeconomiae singul. regionum 81.

~~Oec. gen. No. 196.~~

R

Die
nach Grundsätzen und Erfahrungen
abgehandelte
Schlesische
Landwirthschaft.

Zweyter Theil.

Cicero.

Omnis ratio, omnis Institutio ad juvandum esse debet.

Breßlau,
verlegt von Johann Friedrich Korn, dem åltern.
1772.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

Vorrede.

Man hat mich zum Theil in dem Urtheile über die Ausgabe der schlesischen Landwirthschaft beschuldiget, daß ich bloß allgemeine und jedermann schon bekannte Sachen vorgebracht. Es ist wahr, ich gestehe es. Ich habe nicht alle mögliche Scribenten von der Landwirthschaft nachgeschlagen, und nur daraus das außerordentliche oder künstliche extrahiret, sondern nur die natürliche Reihe und Folge der Landwirthschaft, wie sie auch der einfältige Bauer, der ein guter Wirth ist, bereits weiß und ausübet, vorgetragen. Ich habe auch in der Vorrede die Absichten gezeiget, warum ich zum Autor geworden, nämlich jungen Leuten, die nichts wissen, nnd noch nicht die geringste Begriffe der Landwirthschaft haben,

eine ganz leichte und natürliche Anleitung dazu zu geben. Und das, was etwann einige vor allzu deutlich und überflüßig halten, oder vor wahre Kleinigkeiten ansehen, halte ich in solcher Absicht, vor durchaus nothwendig. Denn wer das A B C noch nicht kann, der wird keine Logik oder Metaphysik noch weniger die Algebre verstehen, und wer nicht die ersten Anfangsgründe der guten Landwirthschaft begreift, der wird noch weniger verstehen, oder ihm nützlich seyn, die hin und her zusammen geraffte künstlichen Landwirthschafts-Aufgaben, und oft speculativische Sätze, die in der Ausübung selten Stich halten. Ich habe in der Praxi gefunden, daß sehr viele alte Landwirthe nur theoretice wirthschaften, und das schon bekannte sehr schlecht nachahmen, theils, weil sie keine zureichende Gründe untersuchen, theils, weil sie nicht rechnen und balanciren können. Wenn die Landwirthschaft nur in unserm lieben Vaterlande erst allemal in ihrer gehörigen natürlichen Ordnung und Folge ausgeübet würde, so würde es um uns sehr gut stehen; so aber leider, wollte ich viele Fälle aufweisen, wo man auch

die gelehrtesten Begriffe davon hat, und die neuerfundenen künstlichen Dinge alle gelesen oder gehöret, die Wirthschaft doch gewiß in der Ausübung von Herzen schlecht geht. Ein vernünftiger und kluger Landwirth thut wohl, wenn er nicht das liebe alte Herkommen ehret, und dem nur immer nachfolget, was seine Vorfahren uud sein ehrwürdiger Herr Großpapa gethan, sondern immer das Plus ultra vor Augen hat. Er thut aber auch eben sowohl, wenn er das alte Gute behält. Prüfet alles, und das Gute übet allemal in der Ordnung aus, so werdet ihr mehr Vortheil haben, als wenn ihr theoretice wisset, daß nach dem Journal des Sçavans, von 1681. Tom. 9. Jour. 2. der Marcellus Malpighii, ein großer Medicus, uns 1680. ein Buch herausgegeben Anatomes Plantarum, die Worte lauten daselbst: La Connoissance, que Marc. Malpighi nous à donnée touchant les Plantes dans le premier Livre qu' il a fait sur cette matiere, ne feroit pas entierement parfaite, s' il n' eût ajoûté à cela l' anatomie des semences de ces mêmes Plantes pour

ne nous en laisser rien ignorer. C'est ce qu'il fait dans ce second Volume.

Il compare d'abord à des œufs ces semences, par lesquelles la nature en faisant revivre les Plantes tâche de reparer les pertes que les especes souffrent continuellement : Et supposant toûjours le même Principe de Vegetation qu'il a avance dans sa premiere Partie, dont nous avons parlé dans le XIX. Journal de l'année 1676. qu'il compare à celuy qui fait vegeter tous les animaux, il vient au détail de plusieurs semences diversement preparées. Il suffira de toucher ce qu'il remarque sur la graine de Melon, par exemple, pour faire connoistre ce qu'il dit sur toutes les autres.

Aprés avoir fait pour ainsi diri la dissection d'un Pepin de Melon, & de toutes ses parties dont il donne des figures, il fait voir d'abord, 1) Comment ce Pepin ayant esté receû dans le sein de la terre, la mere commune de la nature vegetante, les peaux qui le couvrent commencent dès

le

le premier jour à s'enfler & à ſe ramollir; 2) Comment enſuite ces peaux changent de couleur avec le temps, & ſe ſeparent par l'activité de la fermentation du ſuc ſeminal, qui enfle les deux lobes, c'eſt à dire, les deux parties qu'on voit ſe ſeparer aiſément en toutes ſortes de graines, auſſi-bien que la racine ſeminale qui commence à ſe faire paroiſtre par de petits poils qui en ſortent. 3) Et enfin comment la plume, c'eſt ainſi qu'on nomme ce qui devient dans la ſuite la tige de la Plante, à cauſe qu'elle reſſemble à un petit bouquet de plumes, croiſt à ſon tour, s'alonge peu à peu, & ſe fortifie doucement, juſqu'à ce qu'en ouvrant ſon ſein elle laiſſe déployer & paroiſtre les petites feüilles qui la compoſent, qui ſe forment à proportion prenant tous les jours de nouveaux accroiſſemens. Sur quoy il remarque une choſe que nous avons dite ailleurs, que ſuivant la preparation de la ſemence la vegetation eſt à proportion plus lente ou plus avancée.

Il donne la raiſon pourquoy le fumier arroſé des pluyes du Ciel eſt ſi utile pour la fecondité de la terre dans l'explication d'une experience qu'il fit d'un grain de bled, lequel après avoir trempé quelque temps dans de l'eau, oú il avoit infuſé de la fiente de Cheval & de Chevre, leva beaucoup plûtôt de terre, & produiſit jusqu'à 30. tiges qui porterent toutes leur Epy; ce qui vient, dit-il, de ce que les ſels contenus dans la fiente des animaux eſtant diſſous par l'eau de la pluye contribuent beaucoup à la fermentation du Suc ſeminal, & par ce moyen à la Vegetation de la Plante. Nous en avons donné des exemples admirables & prodigieux dans noſtre premier Journal de 1677.

La cauſe qu'il donne à ces petits poils dont les jeunes Plante ſont ordinairement couvertes, & qui dégénerent quelquefois en Epines, eſt la ſeule activité des ſels qui ſont mélés avec le Suc dont la Plante eſt nourrie, lesquels s'échappent pour ainſi

dire

dire par les Pores de la Plante qui eſt encore tendre & molle.

C'eſt à l'activité de ce même Suc dans les ſeps de Vigne qu'il attribuë ces filamens, lesquels comme autant de liens l'attachent fortement à tout ce qu'ils rencontrent: mais ce qu'il remarque que la nature obſerve en la Vigne de Canada eſt encore plus merveilleux, car non ſeulement cette Vigne produit de ces ſortes de filamens pour ſe lier aux arbres, mais elle pouſſe encore au bout de ces filets une eſpece de petite feüille ronde qu'elle eſtend ſur la muraille, par exemple, où elle l'attache, & là elle la colle par le moyen d'un Suc glutineux qu'elle jette par le bout de ces filets comme par autant de petits Canaux.

Il y a encore quelque choſe de bien curieux en ce qu'il remarque touchant la diverſité des racines, & la maniere dont elles reçoivent ou plûtôt dont elles cher-

chent le Suc qui doit nourrir la Plante; car il dit que la racine eſt une eſpece de bras, que la nature donne aux Plantes pour chercher & pour recevoir leur nourriture dans là terre par autant de petits Canaux qu'il y a de fibres dans la racine dont elle eſt toute compoſée. Ces fibres naiſſant de la moëlle de la racine s'etendent vers la circonference, où elles reçoivent le Suc déjà purifié dans l'ecorce comme par un crible, lequel de là eſt conduit vers la moëlle, où il ſe purifie encore par la fermentation des ſels qu'il contient: & comme nous voyons, ajoûte-t-il, des animaux vivre dans l'air, les autres ſur la terre, & les autres dans l'eau, & de ces derniers mêmes les uns habiter le fonds de l'eau, & les autres ſe plaire davantage au plus haut de cet element, de même il y a des racines de Plantes qui ſe plaiſent à eſtre profondement dans la terre, d'autres n'aiment que la ſuperficie, ſur laquelle elles s'etendent horizontalement, & ainſi d'autres; ce qui doit nous faire admirer la nature,

ture, & en adorer l'Auteur jusque dans ses plus petites productions, welches ins Deutsche übersetzt, ohngefähr so lautet.

Die Kenntniß, welche uns Melchior Malpighi in Ansehung der Pflanzen in dem ersten Buche über diese Materie gemacht, würde nicht gänzlich vollkommen seyn, wenn er nicht die Zergliederung der Gesäme hinzugefüget eben dieser Pflanzen, um uns alles wissend zu machen. Er hat dieses in seinem andern Buche gethan, er vergleicht diesen Saamen gleichsam Eyern, durch welche die Natur, indem sie den Pflanzen ein neues Leben giebt, sich bemühet, den Verlust zu ersetzen, welche die Geschlechte und Arten erdulden, und indem er allezeit den ersten Grundsatz des Wachsthumes voraussetzet, welchen er in dem ersten Theile, welches wir in dem XIX. Journal des Jahres 1676. angeführet, da er es demjenigen gleicht, welches alle Theile wachsend macht. Er kommt zu Auseinandersetzung vielerley Gesämen verschiedentlich zu bereitet. Es wird genung seyn, z. E. dasjenige zu berühren, was über den Melonenkern

ange=

angemerkt, um daraus zu erkennen, was er von allen andern übrigen sagt.

Nachdem er also so zu sagen die Zergliederung eines Melonenkernes, und alle seine Theile, daraus er bestehet, gezeiget, so zeiget er zugleich, wie dieser Kern, nach dem er von dem Schooße der Erde, als der gemeinschaftlichen Mutter des natürlichen Lebens empfangen worden, seine Häute, welche ihn bedecken, anfängt in den ersten Tagen aufzulaufen, und sich zu erweichen, und wie endlich diese Häute die Farben ändern mit der Zeit, und sich durch die Geschäfftigkeit der Jährung des weiblichen Saftes aus einander theilen, welcher die zwey Fässelein aufbläset, nämlich die zwey Theilgen, welche man bey allen Arten der Saamen siehet, sowohl als die Saamenwurzel, welche anfängt sich sehen zu lassen, durch kleine Härchen, welche daraus entstehen, und endlich wie die Federn, welche man dasjenige nennet, was in der Folge der Stengel der Pflanzen wird, weil sie einem kleinen Strauße von Federn gleichet, heran wächst, sich nach und nach verlängert,

und sich allmählich stärkt, bis, indem es seinen Schooß eröffnet, seine kleine Blätter aus einander wickelt, und erscheinen läßt, aus welchen es bestehet, welche sich bilden, nachdem sie täglich nach und nach heran wachsen, bey welcher Gelegenheit er eine Sache bemerket, davon wir schon anderwärts geredet, daß nach der Zubereitung des Saamens die wachsende Kraft entweder langsamer oder geschwinder ist. Er giebt Ursachen an, worinnen der Mist mit dem Regen des Himmels benetzet, so nützlich vor die Fruchtbarkeit der Erde ist, in der Erklärung aus der Erfahrung, die er mit einem Körnleinkorn gemacht, welcher, nachdem er es einige Zeit im Wasser von Pferde und Ziegenmist getaucht, viel eher aufgieng, und bis dreyßig Stengel hervor brachte, welche alle ihre Aehren brachten, welches, sagt er, daher kommt, weil das enthaltene Salz in dem Miste der Thiere durch das Regenwasser aufgelöset worden, sehr vieles zur Jährung des Saamensaftes beygetragen, und durch dieses die wachsthümliche Kraft der Pflanzen befördern. Wir haben davon vortreffliche Exempel in unserm er-

sten

sten Journal von 1677. gegeben. Die Ursachen, welche er den kleinen Härchen, womit diejenigen Pflanzen bedecket sind, zuschreibt, und welche bisweilen zu Stacheln werden, ist allein die Geschäfftigkeit der Salze, welches mit dem Safte vermischet, wovon die Pflanze ernähret wird, welche gleichsam aus den Schweißlöchern der Pflanzen, welche noch zart und weich ist, ausdünsten.

Der Geschäfftigkeit eben dieses Saftes in den Weinstöcken schreibt er die Zäserlein zu, welche, als so viele Bänder, ihn an alles, was er antrifft, auf das stärkste befestigen. Er bemerket dabey, daß die Natur an dem Weinstocke von Canada noch wundersamer sey, da sie nicht nur solche Zäserlein hervor bringt, dadurch sich der Weinstock an die Bäume fest halte, sondern am Ende dieser kleinen Fäden treibt sie Arten von einem kleinen runden Blatt, welcher, wenn es, z. E. die Mauer erreichet, sich anheftet, und daselbst klebet es an, durch das Mittel eines klebrichten Saftes, welche sie durch das Ende dieser Faden gleichsam als so vielen kleinen Canälen auswirft.

Noch etwas wunderbares ist es, was er in Ansehung der Verschiedenheit der Wurzeln erwähnet, und wie es zugehet, wo sie am ersten den Saft erhalten, welcher die Pflanze ernähren soll. Denn er sagt, daß die Wurzel eine Art von Armen sey, welche die Natur den Pflanzen gebe, um ihre Nahrung zu suchen und zu empfangen aus der Erde, durch so viele Canäle als es Aederlein in den Wurzeln gäbe. Diese Aederlein entstehen aus dem Marke der Wurzeln, und erstrecken sich gegen den Umfang, wo sie den bereits gereinigten Saft empfangen, in der Rinde, als durch ein Sieb, welcher von da gegen das Marks geleitet wird, wo er sich nochmalen durch die Jährung der Salze, welche sie erhält reiniget, und wie wir sehen, füget er hinzu, Thiere in der Luft leben, oder auf der Erde, und wieder andere im Wasser, und von diesen letzten, so gar einige den untersten Grund des Wassers bewohnen, und einige seyn lieber auf der Höhe dieses Elements. So giebt es auch Wurzeln der Pflanzen, welche gerne in der Tiefe der Erde, und andere lieber auf der Oberfläche seyn, auf welcher sie sich senkrecht

ausbreiten, durch welches wir die Natur bewundern, und den Urheber derselben bis auf seine kleinesten Schöpfungen verehren sollen.

Man lese, wenn man an diesen Untersuchungen Vergnügen findet, das Journal des Sçavans selbst nach. Ich habe diese Uebersetzung nur darum beygefüget, zu zeigen, daß die künstlichen Untersuchungen der Natur uns zwar unterhalten und vergnügen können; aber, da es doch zum Theil nur Muthmaßung, indem wir die Natur in ihrem Geheimniß nicht ergründen werden; so wird uns die Gelehrsamkeit und künstliche Wissenschaft noch nicht den großen Vortheil in unsere practische Landwirthschaft gewähren. Herr Ledermüller zu Nürnberg, hat uns die Zergliederung der Roggenpflanzen in Kupfer gestochen geliefert. Des Hales Static. der Gewächse ist bekannt. Home 1755. zu Edenburg gekrönte Preißschrift, und 1762. gedruckte Grundsätze vom Ackerbaue sind vortrefflich und gründlich. Du Hamel Traite de la Culture des terres, worinnen viel schönes und besonders physicalische Entdeckungen

zu finden. Die Leipziger Sammlung 1750. VI. Band, 7ten Stück, pag. 80. haben uns die Körner eines Scheffel Kornes berechnet, sie machen 1384000 Körner aus, und der Scheffel hält in seinem Maaße 2850 Cubiczoll, dabey verschiedene schöne Anmerkungen zu lesen. Der berühmte und vernünftige Medicus, Herr Unzer, sagt uns in seiner Sammlung von kleinen Schriften P. I. pag. 119. daß von dem Moos der Plantönenbäumen Tuch gemacht werden kann, und eben daselbst, daß von dem Libbybaum Brod gebacken werde. Und sonst hat er in dieser Sammlung von kleinen Schriften mehr gründlich- und erfahrungmäßiges von der Wirthschaft geschrieben, als funfzig andere öconomische Scribenten. Die Schriften, der königlichen schwedischen Academie lehren uns, daß aus dem Hopfenranken eine Art von Flachs gemachet werden könne, wenn solche von den Blättern rein gemacht, und in zwey Ellen lange Stücken geschnitten werden; und den ganzen Winter auf dem Dache eines Viehstalles rösten, im übrigen, wie mit dem Flachse verfahren wird. Siehe Herrn von Justi öconomi-

sche Schriften, B. I. pag. 165. Die bernisch-schweizerische Sammlungen P. 2. 3ten Stück, haben dem Camillo Tarello, der schon 1577. in Mantua gedruckt, und zu Bergamo 1756. neu aufgelegt, eine Ehrensäule gezeichnet. Dieses Tarello Wirthschaft ist der Grund der mecklenburgischen Wirthschaft, und bestehen in Ruhr-Gras- und Bruchschlägen. Ich selbst bin ein Freund dieser Wirthschaft, und meine Ruhrschläge gründen sich darauf. Aber dieses alles macht noch nicht die ganze Stärke der Wirthschaft aus. Es sind Neuigkeiten, Speculationes und brodlose Künste. Denn wenn wir von der Landwirthschaft nicht mehr als dieses wissen, und sie nicht in ihrem ganzen Zusammenhange in allen Theilen nach der Ordnung ausüben, wie ein kluger Landwirth das allgemeine und schon längst bekannte zu seinem Vortheil anwenden soll; so werden wir von allen diesen Wissen, und von allen Ausschreiben aus andern Autoribus immer noch wenig wahren Vortheil haben; außer etwann das Lob, daß wir nicht bloß nach dem Schlendrian wirthschaften, und manches neue, obgleich zu unserm Schaden, probiren.

Ein listiger Bauer wird uns auslachen, und lateinische Wirthe heißen. Ueberhaupt ist die ganze Kunst der Oeconomie, so viel mir wissend ist, mit allen ihren Entdeckungen noch nicht weiter kommen, als in folgenden Vorwürfen. Die neue Wirthschaft ist:

1) Des Herrn Tarello seine Ruhrschläge, oder die mecklenburgische Art.

2) Des Herrn Kretschmanns Ackerbau, Räthsel und Recolen, 1749 edirt.

3) Die englische Methode, welche darinnen bestehet, das Land nur Furchenweise zu säen, dazwischen mit dem Cultivator oder Pferdehaacken zu ackern, nach Herr Mills Lehrbegriff: Die Aecker mit Mergel, Thon, Muscheln, Seesand, und überhaupt mit andern Boden zu düngen. Die Aecker ohne Dünger, nur durch oftmaliges Ackern durch Säepfluge zu säen, davon Herr Tull, Herr Chateavieux Turbilli vieles erzählen, alles Land einzuschließen, durch Graben, Zäune oder Hecken, und dergleichen ꝛc.

4) Eine ganz neue, welche Herr Bernhardt in seinem Tractate vom Wiesenbaue beschreibet, und darinnen bestehet, daß zwischen dem Getraide Gras, als Klee, Lucerne, und dergleichen, und damit abgewechselt wird, bald Getraide, bald Gras.

5) Die entdeckte Gruft natürlicher Geheimnisse und Experimental = Oeconomie des Herrn Doctor Kühnholds will nur zum Ueberfluße noch nennen, ohne große Reflection darauf zu machen.

6) Die Kenntniß aller Arten der Gräser, und besonders des Unkrauts, von den Blumen, Blüthen und Fruchtstaub, davon Herrn Daniel Schrebers botanische öconomische Beschreibung der Gräser viel schönes beschreibt.

Dieses sind, deucht mich, die Paradoxa und außerordentliche Dinge der neuen Oeconomie. Wer in allen Stücken der in Schlesien bekannten Oeconomie bereits ein guter, großer und

starker Wirth, der mag sich um diese Dinge bekümmern; ich will davon abstrahiren, weil ich noch bey den alten genung zu erlernen, und vieles zu erinnern finde, davon einiges den Anfängern zum Besten in diesem zweyten Theil vorgetragen habe. Ich bitte aber das Publicum, und alle diejenigen, die es besser einsehen, und größere Wirthe sind, mir auch Fehler zu gute zu halten. Diejenigen aber, die sie im ersten Theile finden, und die wichtig genung, nicht alle auf meine Rechnung zu setzen. Es sind deren zwey höchst wichtige, als: daß der Herder des Leins inwendig angegeben, und der Pflug tiefer ackerte, wenn er oben gekeilet worden. Sie stehen pag. 40. und 280. Der Abschreiber oder vielmehr dem ich solches in die Feder dictirt haben es versehen; und da die Zeit zu kurz, es zucorrigen, weil ich eilfertig gewesen, und der Herr Verleger es zu der Ostermesse haben wollten, so schickte es auf gut Glück hin, und glaubte, die ganz bekannte Sache würde nicht falsch geschrieben seyn. Auf einige Buchstaben oder Ausdrücke würde es in Ansehung des Nutzens dieser Wirthschaftslehren nicht ankommen. Bey

diesen beyden aber, gestehe ich, daß es unverantwortliche Fehler wären, und viel darauf ankommen würde. Der Herder des Flachses ist nicht wie pag. cit. inwendig, sondern auswendig. Das ganze vorhergehende wird auch mich hoffentlich rechtfertigen, da es mit klaren Worten stehet. Der Pflug muß unten gekeilet werden, wenn er tiefer gehen soll, ließ also statt oben unten. Die folgende Druckfehler habe in der Geschwindigkeit bemerket, und am Ende beygefüget. Wenn ich meinem Herrn Verleger nicht gewiß versprochen, diesen zweyten Theil diese Ostern zu liefern, so würde völlig zurück geblieben seyn, und meine Autorschaft wieder bey der Geburth ersticket haben, da ich sowohl in öffentlichen Schriften, als auch durch nähere Kenntniß erfahren und gesehen, daß die Herren Schlesier, meine lieben Landesleute, mehr von der Wirthschaft wissen, als ich anfänglich geglaubt, und an gelehrten und besondern Dingen mehr Vergnügen finden, als an dem allgemeinen. Bin ich aber Anfängern nützlich, als welches immer nur die Absicht gewesen, da ich Zeugen aufstellen könnte, daß ich weder Aemter, noch Ehre,

Ruhm oder andern Gewinn dadurch suche, so wird es mir immer ein großes Vergnügen seyn, daß ich meine Zeit zu was gutem angewendet habe. Und ich habe schon die eigene Satisfaction, daß nach dem Sprüchworte: Docendo discimus, ich Gelegenheit gefunden, alte bekannte schon oft ausgeübte Sachen mit Nachdenken zu untersuchen, und mehreres dabey zu lernen, wie man mit Ordnung, mit Nutzen, ein guter, patriotischer und fleißiger Landwirth seyn könne.

Gedenke, lieber Leser, an das kluge Urtheil des Grafen von Buckingham: Humanum est nescire & errare. Und der Herzog von Rochefoucault sagt: Tous ceux qui connoisent leur Esprit né connoissent pas leurs cœurs.

Inhalt

Inhalt
zu diesem zweyten Theile.

Cap. XIX. Von der Direction der Landwirthschaft und Lebensarten auf dem Lande S. 1

Cap. XX. Vom Bauen, Gelaßen und Reparaturen und nöthigen Wirthschaftsgebäuden S. 37

Cap. XXI. Von der Winterwirthschaft, Dreschen, Füttern, Siedeschneiden, Getraide verkaufen, Mist machen und Holz führen S. 63

Cap. XXII. Von der Ordnung in der Wirthschaft, Arbeiten, Gesinde verpflegen, Lohn und Conservation der Wirthschaftsgeräthe, Schreibereyen, Tabellen, Monatschlüssen, u. d. gl. S. 76

Cap. XXIII. Vermischte Gedanken von dem Schönen, Angenehmen und Nutzbaren bey dem Landleben S. 110

Cap. XXIV. Von Krankheiten der Menschen und des Viehes allerhand probate Hausmittel S. 121

Die

Die
nach Grundsätzen und Erfahrungen
abgehandelte
schlesische Landwirthschaft.

Das XIX Capitel.
Von der Direction der Landwirthschaft und Lebensarten auf dem Lande.

Das Landleben ist eine Gesellschaft die aus einer Zahl Personen bestehet, die unter sich zu gemeinschaftlichen Pflichten verbunden, dadurch die mögliche Glückseligkeit der Gesellschaft erreichet wird. Diese Pflichten sind nicht allein die Leutseligkeit und Menschenliebe, die dem ganzen menschlichen Geschlechte oblieget; sondern es sind gewisse besondere Pflichten, die aus dem Verhältnisse der Gesellschaft entstehen, und diese nenne ich die Direction der Landwirthschaft und die Lebensarten auf dem Lande. Die sämmtlichen Inwohner eines Dorfes, sie seyn Freye oder Unterthanen, sind Glieder dieser Gesell-

schaft, und sie haben ein Oberhaupt und dieses seine Subalternen, die sie dirigiren, und an ihrer gemeinschaftlichen Glückseligkeit arbeiten sollen. Der Besitzer des Dorfes der Landjunker, der Amtmann, Voigt, Scholz und Gerichte stellen gleichsam eine Regierung vor, und formiren einen Statum in statu, den zwar Politici allemal mit Recht verwerfen, der aber, wie ich solchen hier gleichnißweise nur zugebe, allemal gewiß ist, und wenn er nach seinen Pflichten ausgeübet wird, die wirkliche Glückseligkeit und gute Bewirthschaftung eines Landguthes ausmachet.

Der Herr **von Bielefeldt** haben in seinem Lehrbegriffe von der Staatskunst P. I. pag. 60. §. 36. fünf Augenmerke oder Gegenstände der Staatskunst angegeben, sie bestehen darinnen:

a) Man muß das Volk, so man regieret witziger und gesitteter machen.

b) Man muß eine gute Ordnung im Staate einführen, und die Gesetze in Schwang bringen.

c) Man muß eine gute Policey einführen.

d) Man muß den Staat blühend und reich machen.

e) Man muß den Staat fürchterlich, (welches ich aber in Nachahmungs- und Verehrungswürdig verwandele,) machen.

Sonst will ich in allen Stücken von ihm diese Sätze entlehnen, und zeigen, daß sie auf dem Lande besonders ausgeübet werden sollen, und das durch die Ausübung einer guten Landwirthschaft eine allgemeine Glückseligkeit erreichet wird.

Alle Politici und neuere Schriften in der Staatskunst, die gründlich geschrieben, behaupten mit Recht und sind einstimmig, daß die Stärke und Glückseligkeit der Länder und Staaten darinne bestehe, wenn sie sich der Cultur des Ackerbaues, und das Aufnehmen der Landwirthschaft angelegen seyn lassen. Der gute Landbau ist die Seele des Commercii, alle Nahrungszweige bey der Landwirthschaft liefern das Materiale zu den Fabriquen; durch gute Nahrungsumstände wird die Bevölkerung vermehret, viel gute lang, wohlgewachsene Bauerkerls geben viele große, schöne, brave Soldaten, dadurch ein Staat fürchterlich werden kann; aller Gewinnst, den der Landmann erwirbet, kommt succeßive in die Stadt; der Kaufmann, Künstler und Gastwirth profitiret gewiß, wenn der Landmann in guten Umständen, und wieder einen Theil desjenigen Geldes abgeben kann, was er von dem nicht landschaftlichen Verrichtungen treibenden Theile vor seine Nahrung gelöset hat, wenn anders eine kluge Policey, die sich am besten hierzu paßenden Preiße der Productorum zu reguliren weiß. Dieses alles darf ich weder durch citirte Autores, die davon geschrieben, noch durch bündige und vollständige Schlüsse beweisen: Ich hoffe es wird jeder Vernünftige, der in Publicis nur einige Kenntniß erlangt, davon vollkommen überzeugt seyn. Der Herr von Justi haben in seinen öconomischen Schriften 1760. im ersten und zweyten Band, pag. 205. eine Abhandlung geschrieben, von den Hindernissen der blühenden Landwirthschaft, und im ersten Bande, No. 5. pag. 256. von ordentlicher und vortheilhafter Führung einer Landwirthschaft. Diese zwey Abhandlungen paßen sehr zu meinem jetzigen Unter-

nehmen. Damit ich aber nicht nöthig habe, mich in Verdacht zu bringen, daß meine Gedanken etwann aus diesen Stücken erborget, so führe solche zuförderst hier an, und die erste wird in der Folge in vielen Stücken sich einer genauen Critik unterwerfen müssen. Ich will zuförderst die Gegenstände unsers kleinen Staats vornehmen, in der Folge wird sich hiervon etwas erwehnen lassen:

a) Man muß das Volk witziger und gesitteter machen. Die Auferziehung der Jugend, worinnen die Gründe des mehrern Witzes und der bessern Sitten liegen, wird also wohl das nöthigste seyn, was wir unserer Aufmerksamkeit widmen: Woher sind so viele boshafte, unwissende, faule und lasterhafte Menschen noch zum Theil unter dem gemeinen Volke, als weil es mit der Auferziehung in ihrer Jugend versehen worden. Viele haben so schlechte Begriffe von den auszuübenden Pflichten ihrer zeitlichen und ewigen Glückseligkeit, daß sie wirklich nur Thiere heißen könnten. Es weiß mancher Bauer, besonders in den Gegenden dießseits der Oder und in Oberschlesien, nicht was Gott, was Mensch, was Seele, was Tod, was Religion, was Herr, was Diener, was Pflicht, was Gehorsam, was glücklich oder unglücklich ist. Ich könnte allerhand Historien anführen, von Leuten, die alle Sonntage in die Kirche gehen, sich der Sacramente bedienen, und alles, was bey der Religion vorkommt, nachäffen, aber im übrigen von nichts den geringsten klaren oder gesunden Begriff haben, und nur arbeiten, weil sie müssen, und dazu gezwungen werden, sonst nach ihrer natürlichen Neigung und nach ihren angewohnten Sitten immer auf der Ofenbank liegen, oder

im Kretscham saufen und lermen würden. Vor vierzig Jahren waren die Schulen auf dem Lande in unserm lieben Schlesien in der kläglichsten Verfassung, und man würde es jetzo noch mehr empfinden, wenn viele alte Leute nicht durch den Umgang der preußischen Nation durch so viele Jahre her bereits gesitteter geworden. Bey dem gegenwärtigen Augenblicke haben wir die schönsten Gesetze und Verordnungen, von unserm allergnädigsten Landesvater, in Ansehung der Schulen. Ich muß doch aber die Wahrheit bekennen, daß, wenn sie auch allenthalben stricte befolget würden, daß dieses nur noch aus dem gröbsten gerissen heiße; denn das Landvolk zu seinem Endzwecke gesittet und witzig zu machen, dazu würde noch sehr vieles eingerichtet werden müssen: Ich will nur die in den Bernschen öconomischen Abhandlungen von 1764. 3ten Stück abgefaßten Preißschrift von der besten Auferziehung der Jugend auf dem Lande zum überlesen an empfehlen, die wird das, was ich gesagt, zur Gnüge beweisen, und wir könnten das mehreste auf uns appliciren; und wenn ich in der Welt was wünschte, so wäre es dieses, daß die Jugend nicht bloß die Religionsbegriffe lernte, dadurch sie ewig glückselig werden soll, sondern, daß sie auch dahin angewiesen würde, wie sie zeitlich glücklich seyn könnte, wie sie auf rechte Art und Weise ihrem Beruf gemäß lebete, ihre Pflichten erfüllete, dadurch ich glaubte, daß das ander nothwendig folgen müßte. Lesen, Schreiben, Rechnen, ist allen Landleuten nützlich, aber der in den Bernschen Sammlungen vorgeschlagene Acker-Catechismus, würde von noch größerm Nutzen seyn, und ohne alle Schwierigkeiten eingeführet werden können; so wie Herr Professor Basedow sein

Elementarbuch gemacht, könnte gar füglich ein Elementarbuch von der Landwirthschaft gemacht werden, und die Kinder könnten in ihrer ersten Jugend so gut mit allerhand Modells von landwirthschaftlichen Dingen und Instrumenten spielen, als jetzo mit Sand, Steinen oder Kegeln; die dermalen zu ältern Jahren bereits gekommene Landleute witziger zu machen könnte nur geschehen, durch überführende Proben von allerhand gut eingeschlagenen Versuchen, in der Düngung und allerhand Grasarten anzusäen, in Erzeugung mancher Gewächse, die wir itzo noch nicht allgemein anbauen, gute Verordnungen und Anweisungen, Ehre und Nutzen, sind die Triebfedern aller neuen und guten Unternehmungen. An guten Verordnungen fehlet es uns zwar nicht, die die Hindernisse aus dem Wege räumen sollen. Es ist aber eine andere Frage: Ob es denn nach dem Herrn von Justi wirkliche Hindernisse sind. Es sind deren drey, die er vorbringt. Ich nehme mir hier die Freyheit, als ein Patriote einige zu untersuchen, als:

1) Die Unterthänigkeit.
2) Die Erblichmachung und mehre Aussetzung der Wirthe.
3) Die Gemeinheit.

Es sind dieses die Hindernisse einer blühenden Landwirthschaft, von denen Herr von Justi viel schönes schreibt. Eine Menge andere Schriftsteller sind ihm vorgegangen, und viele folgen ihm, und unter diesen auch der mit patriotischer Freyheit zum Vorschein gekommene schlesische Landwirth. Ich läugne nicht, diese Dinge unpartheyisch betrachtet, daß sie gut seyn, daß sie wirklich der Wirthschaft

schaft aufhelfen würden. Aber das ist eine andere Frage: Ob sie so schlechterdinges vortheilhaft eingerichtet werden können, und ob wir nicht noch andere Fehler genung haben, die wir erst abstellen sollten, ehe wir mit so großen Dingen anfangen. Wir müssen unser liebes Vaterland erst genau kennen, ehe wir die Verbesserungen vornehmen. Es müssen erst wirkliche Fehler oder Hindernisse der Wirthschaft seyn, ehe wir sie abstellen wollen:

1. Die Unterthänigkeit, oder eine wirkliche dem menschlichen Geschlechte zu verabscheuende Sclaverey, ist ein großer Unterschied. Unsere Unterthanen sind uns nicht unterthänig, und keine Sclaven, daß wir mehr Gewalt über sie ausüben können, als uns die königlichen Edicte erlauben. Sie sind glebæ addicti. Wir und sie sind Unterthanen des allergnädigst- und huldreichsten Königes; welcher Bauer kann denn nicht seinen Edelmann verklagen, so bald er ihm etwas zumuthet, was er nicht schuldig, oder wovon ihn die Gesetze befreyen; müssen wir ihnen nicht zu allerzeit geben, was sie brauchen an Brod und Saamen. Wir sind ihre Väter, ihre Vormünder, sie müssen Wohlthaten empfangen, und auch für ihre Bosheit und schlechte Sitten gestraft werden, und die Ruthe der Zucht hält sie bloß in Ordnung, daß nicht oft die größten Ausschweifungen geschehen; daß ich wahr rede, zeigen selbst die königl. Befehle, durch die sie oft zum Gehorsam und zu ihren Schuldigkeiten ermahnt werden müssen. In was vor einer großen Subordination lebet nicht der Soldate: Ist das wohl eine Sclaverey, und ist dieses nicht ein rühmlicher Stand? Der fast nur scheinende Titel

der Unterthänigkeit, hat den Nutzen, daß die Cantons ihre Leute finden, daß die Leute abgehalten werden, nach ihrer Phantasie Vagabonds abzugeben, bald in den Creis, bald in jenen zu ziehen, und nirgends nichts Gutes zu thun. Daß, das der Landmann sein zum Pflügen und Wirthschaft nöthiges Gesinde und Knechte gewiß haben kann, und nicht sie auf dem Markte oder im ganzen Lande aufsuchen darf. Es werden ja sehr viele Unterthanen von der Herrschaft ernähret, die sonst große Noth leiden würden; und welcher vernünftiger Herr wird denn nicht seinen ihm eigenthümlichen Leuten auf alle mögliche Art und Weise helfen, weil ihm, wenn seine Leute in guten Umständen, selbst geholfen wird, und er durch ihr arbeiten und andere Præstationes den größten Nutzen ziehet. Es hindert die Unterthänigkeit keinesweges, wie Herr von Justi erinnert: daß die Leute nicht Stellen und eigene Wirthschaften annehmen sollten: Wer überflüßige Menschen hat, der macht immer Knechte zu Dreschgrätnern, giebt den andern Freystellen und nimmt Zinse per Pactum, wie er sich mit dem Inwohner und Besitzer vergleichen kann. Wenn die Stellen besetzt, läßt er die übrigen auswärts dienen, gegen ein geringes Schutzgeld, mit der einzigen Bedingung, sich jährlich einmal zu stellen, damit er wisse, wo sie seyn, und wann man solche etwa selbst zum Dienste nöthig hätte. Uebrigens macht da oder dort der andere sein Glück in der Welt, oder will eine Magd heirathen, so muß sie ja nach königlichen Edicten vor ein geringes Lytrum losgelassen werden; da mancher Edelmann, der Mangel an Mägden hat, gerne zwey und dreymal so viel davor geben würde, wenn er sie behalten dürfte.

Ist

Ist denn das alles den natürlichen Rechten und der Menschlichkeit so zuwider, und ist es eine Sclaverey? Gesetze eines weisen Souverains können hier ja alles mäßigen, alles in Ordnung bringen, was etwann dabey noch fehlerhaft wäre. Das Schutzgeld gar caßiren, die etwann vorkommende Ungerechtigkeiten der bösen Herrschaft auf das schärfste strafen, und die Unterthänigkeit kann mit der guten Landwirthschaft gar wohl bestehen, und sie erhält dermalen die Ordnung, und ist von wirklichem Nutzen.

2. Die Verkaufung und erbliche Annehmung der Stellen, wünschet wohl jeder vernünftiger Landwirth; da ich dadurch Geld lösen, und endlich meine Leute gewiß habe. Es ist auch solche in einem großen Theile Schlesiens bereits vollkommen eingeführet, und viele profitiren von den Laudemiis, aber in einigen Gegenden Schlesiens ist der Bauer so conditioniret, daß er nichts eigenes haben mag, und die Erfahrung hat gezeigt, daß sie zu dem Kaufen haben müssen gezwungen werden, und umsonst die Stellen nicht haben annehmen wollen. Was ist denn wohl hiervon die Ursache, nichts, als die Bosheit, und die schlechten Sitten; der Bauer weiß gar wohl, wenn er nichts hat, was ihm eigenthümlich, daß er alles umsonst bekommen muß, Haus, Weib, Garten, Knecht, Brod und Saamen; Er lebet viel besser, und kann weit fauler seyn, als wenn er ein Eigenthümer, und vermeindlicher Herr seiner eigenen Wirthschaft wäre. Ich wollte mit Vergnügen 200 Scheffel Saat austheilen, und neue Häuser anbauen, und neue Familien aussetzen, so dürfte ich mich nicht plagen mit Ackern

und Säen, ich wollte nur Zins einnehmen, und profitirte an den Steuern, wenn ich nicht gewiß wüßte, daß die Leute die Häuser ruiniren, das gesäete erndten, verzehrten, keine Zinsen geben, und alle Jahre Brod und Saamen fordern, und wenn sie mit Schärfe angegriffen, einer nach dem andern davon laufen würden, und ich hätte dadurch nur mein Land, die Nutzung davon verlohren, und es außer Dünger und in schlechte Umstände gesetzet. Die königliche :c. Cammer haben selbst solche Colonisten, und ich würde es deutlich und gewiß beweisen können. Daß durch mehrere Heirath, mehrere Familie, Kinder gezeugt werden, und die Bevölkerung vermehret wird, ist ein richtiger physicalischer Grundsatz. Daß aber durch mehrere Stellen im Lande bloß die Bevölkerung entstehen sollte, ist ein präsupponirter Satz, der nur daraus fließet, daß mehr Ehen seyn würden, wenn mehrere eigene Nahrungen existirten. Knechte, Hausleute, Bettler, alles was Trieb zur Fortpflanzung empfindet, heirathet, wir ernähren die Weiber und die Kinder, sie haben nichts eigenes, sie essen doch. Wer einen beweibten Dienstbothen hat, muß auf das Weib und Kinder Deputat geben, die Kinder arbeiten entweder der Herrschaft oder den Bauern, und heirathen wieder, so bald sie herangewachsen. Das Edict, daß keinem heirathen verwehret seyn soll, hilft genung zur Bevölkerung; und wenn der Bauer noch vom Soldaten frey wäre, so bald er ein Weib und eine Stelle hat, so würde Nahrung und Bevölkerung genung profitiren. Die römischen Sclaven und Knechte hatten nichts eigenes, und ihre Vermehrung war sehr groß, und mancher Herr hatte derer bis zehn tausend.

Der Hunger hindert nur die Liebe und den Ehestand. Schaffen wir durch unsere Wirthschaft nur von allen Ueberfluß, besonders an Nahrungsmitteln, so wird es sich schon zeigen. Ich meynte, wir würden der Bevölkerung mehr Nutzen stiften, wenn wir nicht so viele tausend Kinder in Blattern, durch noch so schlechte Kenntniß dieser Krankheit und Verhalten, wie die Fliegen dahin sterben lassen. Die Extracte aus allen Creisen, die die Herren Land-Physici einschicken sollten, würden zum Beweis, wie viel jährlich im ganzen Lande Abgang an Menschen durch Blattern und andern schlecht gewarteten Krankheiten, darunter auch diejenigen, die bey der Geburt verwahrloset, gehören. Das

3. Hinderniß soll die Aufhebung der Gemeinheiten, und der daraus entstehende große Vortheil, wenn der Bauer seinen Acker beysammen hat, und mit Commodite und Ersparung der Zeit seine Wirthschaft treiben kann. Dieses aber ist auch fast der einzige Vortheil: Denn wenn wir denken, daß die Menge des Ackers, der jetzo zu Gemeinheiten oder Hutung dadurch cultivirt wird, etwann gewonnen wäre, so irren wir; denn wir haben Land genung, und das zum Theil noch in schlechter Cultur, und Düngung, was wir schon urbar gemacht haben, es müßte gewiß von dem jetzt befindlich wieder so viel liegen bleiben: Denn es wird uns an Menschen und Zugvieh fehlen, mehrers zu bebauen, die Esparcette und Grasflecke müssen erst überall im Stande seyn, mehr Futter zu gewinnen; denn es folgt immer eins aus dem andern bey der Wirthschaft, Acker, Zugvieh, Menschen, Futter, hat alles seine Verhältniß und

und Gründe, wie viel dessen seyn muß, daher der theoretische Satz vom Herrn von Justi zum Erschrecken, daß ein Bauer ein schlecht Stück Acker, aber nicht mehr als der andere, der ein gut Stück haben sollte; ratio, Er würde sich bemühen, und das schlechte in gute Cultur bringen, und es würde dadurch lauter guter Acker werden. Man sieht wohl, woran es liegt: Es ist ein gelehrter Mann, aber die practische Kenntniß der Landwirthschaft fehlt. Der Acker läßt sich nicht so geschwind gut machen, und wird durch keinen Fleiß so gut, als guter Boden von Natur ist, beyde würden auf ihr Bestes wirthschaften, die Grade Gut und Besser würden aber immer bleiben, und der arme Bauer müste, weil zu aller Verbesserung wenigstens drey bis sechs Jahr Zeit gehören, gewiß ein Bettler werden, oder gar verhungern. Denn der Ertrag von schlecht, mittelmäßig und gut ist sehr verschieden, und liegt in der Natur des Ackers selbst, daß bey dem schlechten die Menge des Guten ersetzen muß. Was würde dieses also nicht vor ein Streiten bey der Auseinandersetzung dieser Gemeinheiten geben; der wird ein gutes gedüngtes Stück Acker abgeben, und ein schlechteres größeres oder baar Geld als ein Equilibrium wieder bekommen; dieser Acker ist der Nässe unterworfen, jener der Dürre, hier hat ein guter Wirth allen Fleiß so viele Jahre angewendet, um mit den Seinigen ohne Kummer leben zu können, dort bekommt er von einem faulen Wirthe ein schlecht geringes Stück Acker. Was für Klagen und Processe wird die Commißion zu schlichten haben, und doch wohl durch allerreifsten Verstand nicht in eine Gott wohlgefällige Gleichheit bringen können: In was vor eine

Ver=

Verwirrung wird der herrlichste Zweig, die Schaf-Trift in Schlesien dadurch gesetzt, ohngeachtet die Gesetze die besonders Aufmerksamkeit darauf sehr weißlich bestimmt, so wird die Folge lehren, daß es ohnmöglich. Die sogenannte Gemein-Hutungen sind mehrentheils naß, brüchicht und schlechtes Land, was nicht besser genutzet werden können, als durch Hutung des Rindviehes, diese können die Schafe nicht brauchen, oder die Sterbe ist allgemein. Bekommt der Bauer seinen Acker zu seinem alleinigen Gebrauche und Eigenthum, und die Schafe dürfen nicht wie bishero nach dem gebräuchlichen Richten und Abkommen die Felder behuten, so würde ihre Anzahl verringert werden müssen, und die Producten der Wolle würden weniger. Sagen wir, der Bauer kann selbst welche halten, so muß wieder eine Gemeinschaft entstehen, oder so ein jeder Bauer funfzehn bis zwanzig Schafe hat, und zwey bis drey Stück Vieh, jeder zwey bis drey Hirten haben: Was vor eine Menge Hirten und Müßiggänger entstehen nicht dadurch. Ich will endlich zu geben, daß die Sache wirklich gut wäre, daß Austauschungen gemacht würden, und die vielen Scheidelinge oder Reine, so müßte es doch eine freywillige Sache seyn, wie sich die Partheyen am Besten unter einander vergleichen könnten, wollen sie nicht ihren Vortheil einsehen, und bey dem alten Schlendrian bleiben. Man lasse sie, was hat das Ganze vor Vortheil dabey, wodurch wird die Landwirthschaft verbessert, da dadurch nicht mehr Ertrag und mehr gewonnen wird, da wir noch Wüsteneyen genung haben, die bessere Pflege und Bewirthschaftung verdienten. Ich bin nicht partheyisch, ich habe nicht die geringste Mengung

mit

mit meinen Leuten, und es kann seyn, daß ich es nicht einsehe, aber die Folgen werden mich entweder besser belehren, oder meine Meynung beweisen. Ich bin überzeugt, daß Ihro Königl. Majestät, unser allergnädigster Landesvater nur allemal das Beste vor Ihre getreue Unterthanen wollen, und was ihnen zum Aufnehmen gereichet. Ihro Königl. Majestät haben dieses Gesetz durch ein Edict publiciren lassen, ich glaube aber mit der Intention, wo es sich thun läßt, und ein wahrer Nutzen daraus entstehen kann; sie müssen als Landesvater dieses allen denjenigen, die etwann aus Eigensinn das Wohl des Ganzen um ihres Nutzens nicht zu befördern gemeynet sind, ihren Ernst zu zeigen, und gute Sachen, die auch schwer scheinen, dennoch allgemein einzuführen. Vielleicht kommen selbst welche, und bitten um die Auseinandersetzung, in solchen Fällen wird es keine Schwierigkeiten haben, und vortheilhaft seyn. Aber allgemein ohne Unterscheid, bloß durch Commissarii und Feldmesser theilen und aus einander setzen, dieses glaube ich, ist nicht vortheilhaft, und auch nicht Ihro Königl. Majestät Willensmeynung. Wir wollen aber gerne, wenn es an uns kommt, diesen, und alle öffentliche Befehle auf das gehorsamste befolgen.

b) Die gute Ordnung einführen, und die Gesetze in Schwung bringen, ist des Herrn von Bielefeldts zweytes Augenmerk. Dieses läßt sich gar leicht auf die Landwirthschaft appliciren. Die so vielen weisen öffentliche Landesgesetze, die uns zur Befolgung publiciret werden, weisen und lehren uns manches schöne und gute zum Aufnehmen unserer Landeswirthschaft. Es ist nichts mehr

zu

zu wünschen, als daß wir nur alles auf das genaueste befolgten, und nicht manchmal so kaltsinnig und saumselig zu unserm Besten wären. Die Maulbeer-Plantagen, die Alleen, die Besserung der Wege, die Suchung des Mergels, die Schonung der Wälder; ist das nicht alles unser eigener Vortheil und Nutzen, die königl. rc. Cammer dirigiren die Landwirthschaft des ganzen Landes im Großen, und die Gütherbesitzer sind schuldig diesen Befehlen auf das genaueste nachzuleben, und in allem ihre Dörfer nach diesem Muster zu dirigiren, und die Ordnung in allen Theilen einzuführen, davon in der Folge, worinnen sie bestehet, noch was vorkommen wird. Sie können als Herren und Obrigkeiten gewisse Gesetze zum Besten ihrer Unterthanen geben, und über deren Erfüllung fest halten, z. E. daß die Leute Streu rechen, den Dünger vermehren, ihre Häuser im Dache gut unterhalten, die nöthigen Dienstbothen miethen, mit Feuer vorsichtig seyn, zu gesetzter Zeit in die Arbeit kommen, fleißig arbeiten, tiefer Ackern, besser Eggen, die Gärten raupen, die Zäune im Stande halten, das Vieh ordentlich hüten, den Hunden außer der Jagdzeit Kleppel anhängen, keinen Hund in Wald nehmen, ihre Miststätte besser in Obacht nehmen, sich reinlich in Häusern halten, wenn sie verreisen, sich bey der Herrschaft melden, Päße nehmen, und sehr viel andere Dinge, die die Beschaffenheit der Sache und eine gesunde Vernunft geben, Summa, daß sie gute Wirthe seyn sollen. Die Herrschaften selbst und Obrigkeiten müssen allemal mit guten Exempeln voran gehen. Wenn dahero die Lebensart auf dem Lande bey den gnädigen Herren selbst nicht allemal die beste, und noch ihren großen Tadel und Feh-

ler haben, so kann es auch bey den Untergebenen nicht fehlen, daß an ihren Sitten und guten Wirthschaft noch vieles zu erinnern gefunden wird.

Die Noblesse auf dem Lande bestehet zwar in einem ansehnlichen Corpo Menschen, die zum Theil alle gute Auferziehung gehabt, auch die Welt schon haben kennen gelernt, da die mehresten entweder in Militär- oder Civildiensten gestanden, oder wenigstens doch eine Universität frequentiret haben. Diese Herren sollten dahero billig alle schon die besten Grundsätze haben, und wissen, wie man mit Vergnügen in der Einsamkeit, und auf dem Lande, entfernt von allem Geräusche der Welt das größte Vergnügen findet, und an seiner immerwährenden Glückseligkeit durch die Erfüllung seiner Pflichten, und durch die genaue Abwartung seines Berufes, zur Ehre des Schöpfers am aller zuverläßigsten arbeiten, und diesen hohen Grad der vollkommenen Vergnügung sich gewiß erwerben könne. Aber wird man läugnen, daß Leidenschaften sich hier einmischen, daß Angewohnheiten, die bald da, bald dort zu unserm Schaden gelernet, mit anhängen, und uns große Hinderungen, ja wohl gar Schaden in unserer Wirthschaft bringen. Hr. von Wilt hat erlernt, daß die Bewegung in der freyen Luft das mehreste zu unserer Gesundheit beyträgt, und daß man sich nicht besser alles Kummers entschlagen könne, als auf der Jagd, er geht dahero den ganzen Winter alle Tage auf die Jagd, sieht selten nach seiner Wirthschaft, und leidet dadurch großen Schaden, weil er schlechte Untergebene an Wirhschaftsbedienten hat; Er macht sich aber eine Ehre daraus, daß seine Hunde vor-

züglich

züglich die Besten, und daß er so große Fatiquen aushalten kann. Sein Oncle beschrieb ihm einst die Jagd in folgenden Strophen:

La Chasse c'est un Plaisir fatigent,
De persecuter une bete sauvage
C'est une cruelle satisfaction de la tuer.

Die Jagd ein wilder Zeitvertreib,
Betäubt die Seel und schwächt den Leib;
Ein Wild, daß wird mit List umstellt,
Durch Grausamkeit und Tod gefällt.

Er aber antwortet ihm nur deutsch:

O! nein, die Jagd ist ein Vergnügen,
Selbst großer Helden Zeitvertreib,
Sie lernt uns den Verdruß besiegen
Erfrischt den Geist, und stärkt den Leib,
Sie träget viel zur Küchel bey,
Ich glaube, daß sie Wirthschaft sey.

schade, daß der Mann nicht ein Oberjägermeister gewesen, oder es wenigstens noch mit einem guten Gehalt werden kann.

Herr von Lustig, wirthschaftet aufs genaueste und beste, sieht alles nach, macht die beste Ordnungen, nimmt Geld ein, und wenn er etliche hundert Thaler beysammen, reiset er in die Stadt, kommt nicht eher wieder, bis das Geld durch Spielen und Wohlleben verthan, noch hundert Thaler geborgt, daß er jedoch in

kurzer Zeit verrichtet, und wieder zu Hause reiset, und gut wirthschaftet.

Herr von Weisheit zählet alle Spähne auf dem Holzplatze, und alle Strohhalme, die die Schafe und Kühe bekommen, gehet alle Tage fleißig auf das Feld, läßt auch die Dünger-Haufen aufklauben auf dem Wege, scharret alles Geld, was er einnimmt zusammen, klaget immer über schlechte Zeiten, giebt niemanden gerne einen Trunk Bier, noch weniger eine Mahlzeit Essen, seine Wirthschaft aber gehet sehr schlecht; denn weil er ein Geizhals, so miethet er nur immer die wohlfeilsten Gesinde, übersiehet keine Fehler, strafet alles am Lohne, davor sie ihn wieder bey jeder Gelegenheit betrügen, kaufet niemals das Nothwendige, weder an Vieh noch Wirthschaftsgeräthe, und machet sich alle Jahre einen oder ein Paar Processe, dadurch seine Leidenschaft befriediget wird, weil er gerne zanket, und recht haben will, aber selten Recht behält.

Der Herr von Reich sitzet den ganzen Tag Winterszeit bey dem Camine, Sommerszeit im Schatten, rauchet eine Pfeife Taback, lieset Zeitungen, und macht politische Urtheile, weiß nichts was auf dem Felde oder in seiner Wirthschaft paßiret, und seine Leute kommen täglich zum Bestellen, rathen ihm aus Unverstand, und weil sie meistens besoffen, doch so, daß man es ihnen nicht ansiehet, allemal das schlechteste, sagen aber immer, es ist alles gut, das Getraide stehet schön, er glaubt alles, sieht nichts, wird aber am Geldbeutel gewahr, daß ihm die Güther nichts bringen, und daß er immer zusetzen muß, er schiebt es aber auf die schlechte Zeiten.

Der

Der Herr von Ehrgeiz verthut viel Geld durch seine prächtige Kleider, kostbare Livreyen vieler Bedienten, Reit- und Kutschenpferde, seine Gemahlinn spielt gerne Tarok, liebt eine Gesellschaft, hat täglich Gäste, ist keine Wirthinn, der Koch ein lüderlicher Kerl, nimmt zu einer Tafel von zehn Personen anzuschicken so viel, als ein ordentlicher Mann zu sechzehn brauchen würde; die Butter wirft er ins Feuer, wenn das nasse Holz nicht brennen will: Der ehrliche Mann wird schwerlich seine Personage bis an das Ende so spielen können.

Herr von Gernegroß, aber vom Hause Arm, sonst ein guter Mann, rafiniret alle Tage auf neue Projecte, und besonders auf die Kunst reich zu werden, daher fällt er von einem auf das andere, fängt alles an, mitten in der Aernde zu bauen, probiret allerhand Fabriquen, aber bringt nichts zu Stande, hat auch nicht das Vermögen dazu, was er auch manchmal gut überdenket, auszuführen, wird also wohl bald kleine werden.

Diese fingirte Characteurs, und viele andere mehr, die ich verschweige, sind Hindernisse der guten Landwirthschaft. Und endlich würde wohl noch mancher ehrlicher Mann neue Entdeckungen und Versuche wagen, wenn seine Kräfte stärker, und er nicht alle Hände voll zu thun, seine Interessen abzugeben, Steuren, Gesindelohn, und nur seine nothwendige Lebensbedürfnisse entübrigen könnte. Alles dieses sind Beweise, daß eine ordentliche Lebensart eine genaue Abwartung seines Berufes die Pflichten eines Landmannes sind, dadurch er als das Oberhaupt der Gesellschaft seines Dorfes oder

Bezirks, an seiner selbst eigenen und seiner Untergebenen Glückseligkeit, das mehreste beyträgt. Die Gesetze sind überhaupt Anordnungen der Obern den Untergebenen die Pflichten aufzulegen, daß sie handeln, wie es ihr Zustand erfordert, daß sie dadurch glücklich werden: Daher sagt Montesquieu, les lois sonts les Rapports necessaires qui derivent de la Nature des choses. Es folgt daraus, daß sie Abänderungen erleiden, und weise Gesetze müssen allemal den Umständen der Sache gemäs seyn. Wenn ich also auf den dritten

c) Gegenstand die Policey komme, die auf dem Lande so unentbehrlich nöthig, als in den größten Städten, und die wirklich nichts anders ist, als die klugen Verordnungen, dadurch das Aufnehmen oder Bestes der ganzen Gesellschaft nicht gehindert, sondern durch die Befolgung dieser Verordnungen der Endzweck der allgemeinen Glückseligkeit erreichet wird. Ich müßte hier sehr weitläuftig seyn, und alle mögliche Vortheile der Landleute, und wieder alle mögliche Hindernisse der Landwirthschaft beschreiben, von diesen würden die vielen Gesetze und Anordnungen sich selbst entwickeln, und aus der Beschaffenheit des ganzen Landes aus dem Zusammenhange, aus der Verschiedenheit der einzelnen Fälle, würde sich zeigen, ob sie gut, ob sie zu ändern, oder gar abzuschaffen wären. Ich will aber nur ein einziges zum Hauptgrunde setzen: Wir müssen immer so handeln, und so wirthschaften, daß wir das nöthige haben. Daher sagt Cicero de Officiis, Lib. II. Cap. 21. Omnes qui rem publicam gubernabant consulere debebant, ut earum rerum copia sit, quæ sunt necessariæ. Das

Brod

Brod ist ohnstreitig das unentbehrlichste in allen Ländern, daran muß es uns wenigstens nicht mangeln. Der oberste Policey-Director der Republic Genua wird der Aufseher des Ueberflusses genennet. Ein solcher Mann wäre auch bey uns schätzbar: Wie dieses im Großen in einem ganzen Staate geschehen soll, um so vielmehr muß es im Kleinen bey der Landwirthschaft geschehen; denn schaffen die vielen Landwirthe vom Höchsten bis zum geringsten Bauer, nicht durch ihren Fleiß und kluge Bewirthschaffung nicht von Brod und allen Victualien Ueberfluß, wo soll der Ueberfluß des Ganzen herkommen. Ich gestehe zu, daß die Stadt-Policey in der schönsten und besten Ordnung, wenigstens sind die besten Gesetze dazu vorhanden, und wäre etwa hier oder da Mangel, so lieget es an der Ausübung und an der Aufsicht. Allein auf dem Lande kann ich ohnmöglich eine Vollkommenheit noch zur Zeit zugeben, sonst würde uns die Erfahrung nicht überführen, daß es uns noch an mancherley fehlet: Das aller nothwendigste aber wäre gewisse Aufseher auf dem Lande, die Commissarii perpetui der guten Bewirthschaftung aller Zweige der Landwirthschaft seyn müssen. Wir haben in den Städten Policeybedienten genung, aber auf dem Lande fehlt es sehr. Es giebt zwar solche genung, die aufpassen, wenn wir was begehen, wodurch wir in Strafe fallen, aber keine, die uns rathen und unterweisen, unsere Fehler entdecken, uns bessern, und uns wirklich zu was helfen. Diese Aufseher müssen Freyheit haben, Vorschläge zu thun, das Land bereisen, die Fehler erst entdecken, die Verbesserungen an die Hand geben, und nachsehen, daß das vorgeschlagene oder befohlene Gute

wirklich auch ausgeübet werde. Ich habe schon bey der guten Ordnung und Einführung der Gesetze verschiedenes angeführet, was zum Besten der Inwohner eines Dorfes gereichet, und hier will ich noch einiges nachholen, was zur Policey gehöret.

1. Daß die Kinder fleißig zur Schule gehalten werden.
2. Daß die Inwohner die Freyheit haben, ihre Religion ungekränkt auszuüben.
3. Daß sie nicht fluchen, schwören, lüderliche Streiche ausüben.
4. Daß sie ihren Dienst erlernen, der bey der Landwirthschaft vorkomt.
5. Daß sie nicht mehr borgen, als sie bezahlen können.
6. Daß sie ihre Gärten alle Jahre mit Bäumen recroutiren.
7. Daß sie die Bäche und Gräben räumen, daß es den Mühlen niemals an Wasser fehlet.
8. Daß sie bey Hochzeiten, Kindtaufen und Begräbnissen nicht Verschwender seyn, sondern die Einrichtung ihrem Stande gemäß machen.
9. Daß die Früh- und Abendglocke zu rechter Zeit geläutet werd.
10. Daß, wie schon königliche Edicte befohlen, in den Wirthshäusern zu rechter Zeit Feyerabend gemacht werde.
11. Daß die Dorf- und Nachtwachten ordentlich gehalten werden.

12. Daß

12. Daß die Feuer- und Löschgeräthe, als Spritzen, Eymer und Feuerhaaken im guten Stande gehalten werden.
13. Daß sie keine Leute ohne Pässe beherbergen oder in Dienste annehmen.
14. Daß sie sich unter einander nicht zanken, prügeln und schlagen, sondern alle Händel vor ihren Scholzen und Gerichten, durch Urtheil und Recht ausmachen.
15. Daß sie richtiges Maaß an Elle, Quarten, Metzen und Vierthel, laut königlichen Edicten haben.
16. Daß sie die Garne fein, und nicht falsch spinnen, sondern nach königlichen Edicten richtig geweiffet seyn.

Von dergleichen Art würde sich ein großes Verzeichniß fertigen lassen. Allein, ich will meinem Leser damit nicht beschwerlich fallen; jeder gute Landwirth muß selbst gute Verordnungen und weise Policeygesetze erfinden, und theils Gebothe, theils Verbothe machen, über alles das, was die gute Landwirthschaft befördern oder hindern kann; durch dieses wird eine Landwirthschaft und ein ganzer Staat blühend und reich, und hierdurch würde der vierte

d. Gegenstand erreicht. Die Kunst reich zu werden, ist so wohl vor Particuliers als ganze Länder allezeit die schwereste, aber auch die allernützlichste. Es würde mir jeder gerne Beyfall geben, ohne daß ich solches erst groß beweisen darf. Ein gutes Auskommen, um bequemlich leben zu können, ist schon eine schöne Sache,

noch angenehmer und schöner ist ein Ueberfluß von allem das ist der Reichthum: Wie kann man aber den erlangen? Ich weiß dazu ein sicheres und gewisses Mittel, und dieses ist mit kurzen Worten: Allemal weniger ausgegeben, als man einnimmt, und die Einnahme auf alle mögliche und erlaubte Art vermehren, so, daß immer Ueberschuß oder Plus ist. Auf diese Art darf es nur jeder getrost anfangen, so wird er von der Gewißheit meines Mittels bald überführet werden. Aber da müßte man vorhero noch erst die Ersparungskunst erlernen, und die ist zu weitläuftig und zu schwer zu beschreiben: Ich fürchte, ich würde zu viele Einwürfe bekommen, darum will ich jeden selbst überlassen, nachzudenken, wie es bey den Umständen, worinn ihn die Schickung gesetzt, anzufangen, diese zwey Künste zu erlernen und auszuüben. Ich muß gestehen, daß ich sie selbst noch nicht erlernet habe, und eben durch das, was mir vielleicht nur allzu oft eingeworfen werden könnte, (nemlich, es giebt zu große Hindernisse) auch sehr oft in meinen Glücksumständen zurück gesetzt werde. Eine Landwirthschaft glücklich, blühend und endlich dadurch reich zu machen, hierzu müssen alle Nahrungszweige in die größte Vollkommenheit gesetzet werden, und ein jeder davon alles mögliche zum Ueberfluß des Ganzen beytragen, sie müssen alle in solche Ordnung und Verhältniß stehen, daß immer zu des andern Vortheil und Nutzen, und wieder insgesammt zum ganzen Ertrage ein jeder das Seinige abwirft, was möglich von ihm zu erlangen. Der Ackerbau ist ohnstreitig der erste und richtigste Zweig der Nahrung in allen Ländern, weil er das tägliche Brod liefert, in welches zur Verwunderung

von

von dem höchsten Schöpfer so ein Segen geleget, daß wir durchs Brod allen Hunger stillen, Kräfte bekommen, davon leben, und solches gesunde Menschen niemals überdrüßig werden. Ich weiß zwar, daß viele Länder wenig Ackerbau, und dagegen an andern Nahrungsgeschäfften Ueberfluß haben, aber alle müssen doch Brod haben, und solches entweder selbst anbauen, oder von andern kaufen.

Schlesien, unser liebes Vaterland hat Acker und Land im Ueberflusse, und die übrigen Zweige der Landwirthschaft gründen sich nun auf die Verhältnisse des Ackerbaues, von dessen Güte, von dessen Menge hängt es ab, daß wir mehr Vieh, mehr Schafe, ja selbst mehr Menschen erhalten, und unsere Nahrungszweige vermehren können. Man glaubt fälschlich, daß Schlesien nicht Ueberfluß an Getraide, und daß es in guten Jahren nur so viel erbaue, daß es die Menge seiner zahlreichen Inwohner ernähren könne. Man schlüßet es theils aus gegenwärtigen theuren Zeiten, und aus denen Preißen, die schon über funfzig und mehr Jahre her immer mehr hoch als niedrig gewesen; daher man oft aus unsern benachbarten Pohlen eine Menge Getraide einführen lassen müssen. Und wir würden wirklich, wenn wir dieses nicht gehabt, besonders im Kriege, Hunger und große Noth ausgestanden haben. Allein, man müßte erst um dieses gewiß demonstriren zu können, die Menge der Personen im ganzen Lande berechnen, und dagegen die Menge der Morgen Landes in Schlesien balanciren: Auf eine Person durch die Bank 2 Morgen oder 2 Scheffel Aussaat annehmen, und solche

nur zu 3 Korn Zuwachs als 6 Scheffel rechnen, welches ich glaube, das nöthige Brod auf jeden Menschen zu seyn. 6 Scheffel Korn sind 792 Pfund Korn, und 1026 Pfund Brod, also täglich fast 3 Pfund die Person, so würde man gewahr werden, daß an den Morgen Land, was wirklich unter dem Pfluge steht, ein großer Ueberschuß seyn würde. Allein, daß uns das Brod manchmal nicht zureichen will, sind folgende Ursachen: Schlesien hat eine große Menge von Thieren, besonders Pferde und Hunde, die sehr viel Brod verzehren. Eine große Anzahl Menschen die Bier trinken, dadurch viel Gerste und Weize consumiret, viel 1000 Morgen Land so wüste liegt, und aus Schwachheit der Wirthschaft nicht cultiviret wird; viel 1000 Morgen, die schlecht und nicht das dritte Korn tragen; und endlich eine Anzahl großer Landwirthe, die auf Speculation in vorigen Zeiten das Getraide aufgeschüttet, und nicht verkauft haben, wegen des geringen Preißes, und nunmehro schon bey acht Jahren, als von 1764 an eine überaus widrige und schlechte Witterung, besonders schadet uns die Nässe gewaltig, daß unser mehrestes Land, wegen seinen großen Flächen und vielen Thäler, auch zum Theil seiner natürlichen Beschaffenheit wegen, fließenden Boden, und der Näße sehr unterworfen, etliche 1000 gute neue Graben, die Renovirung der alten, die Austrocknung verschiedener Brüche und Moräste, die gute Dämmung an den Flüssen, besonders die Oder, würden viel 1000 Scheffel Korn mehr zu wege bringen. Was finden sich nicht über dieses vor eine Menge Teiche, verwachsene und verwilderte Büsche, Dörner und Gesträuchigt, und zuletzt, wie wenig langt die Düngung bey den mehresten

Güthern

Güthern zu, daß alles Sandland in sechsjähriger, und frischer in dreyjähriger Besserung sey. Man halte über diesen Passus einmal eine Revision, lasse alles aufzeichnen, und einen Feldmesser nach der Morgenzahl vermessen und berechnen, da wird man Wunder sehen und hören. Von dieser kleinen Ausschweifung, die ich aber nach meinen Gedanken vor Hindernisse der glücklichen und blühenden Landwirthschaft halte, will ich wieder zu dem Satze des Reichwerdens zurück gehen, und einiges auf die Landgüther appliciren: Wie ein ganzes Land und Staat glücklich und reich, wenn das Commercium oder Handel und Wandel floriret, wenn die Unterthanen nicht nur das nöthige, sondern auch bequemlich und mit Vergnügen leben können; so ist auch bey der Landwirthschaft im Kleinen, lässet der Herr oder Besitzer die Unterthanen Geld verdienen, theils durch Bauen, durch Roden, durch Schlämmen, durch Holzschlagen, so bekommen sie dadurch Gelegenheit ihre Zinnsen abzugeben, sie schaffen sich einen neuen Pelz, neue Stiefeln, und gehen des Sonntags ins Wirthshaus, und der Herr profitiret bey dem Brauurbar, sie handeln mit Vieh, kaufen und verkaufen, dadurch sie immer etwas gewinnen, sich und ihre Kinder zu ernähren, und bequem zu leben. Es heißt bey vielen Landwirthen: Arme Unterthanen arbeiten besser als die Reichen. Zu viel Reichthum ist schädlich. Zum Theil will ich es zugeben: Denn wie im Großen, nach der Politic zu vieler Reichthum schädlich werden kann; so geschieht es auch im Kleinen. Aber Elend, Hunger und Dürftigkeit sind noch viel schädlicher, die Balance, was zu viel oder was just, das Mittel wäre gar künstlich zu machen. Ich ziehe allemal

bemittel-

bemittelte Unterthanen den Elenden vor, die ich alle Jahr umsonst ernähren muß, daß sie mir hernach faule Arbeiten davor thun, und aus Schwäche und Hunger oft nicht mehr thun können. Gute Policey, Gesetze, Klugheit und Ordnung werden sie schon im Zaume halten, und zu der schuldigen Arbeit nöthigen. Will ich denn nicht lieber einen reputirlichen Bauer um 32 Sgl. Geld strafen, wenn er es nach Urtheil und Recht, als einen nackenden, hungrigen Bösewicht mit etlichen Stockschlägen oder Arrest. Ein Landwirth ist dahero vor allen Dingen verbunden, die Conservation seiner Unterthanen und alle Einwohner seines Dorfes nach allen seinen Kräften zu besorgen, und ihre Glückseligkeit, ein bequemliches und vergnügtes Leben zu verschaffen. Er ist schuldig seine Befehle und Anordnungen, ja seine ganze Wirthschaft dahin zu dirigiren, daß er und seine Untergebenen von allen möglichen einen Ueberfluß erhalten. Es ist auf dem Lande ebenfalls eine Art des Commercii und wirkliche Fabriquen, die Producten, als Korn, Gerste, Flachs, Wolle, Felle, Holz, werden erzeuget, aber mit Vortheil, durch die Kunst und Fleiß zu Handelswaaren gemacht, aus Korn wird Brandtewein, aus Gerste Bier, aus Flachs Garn, und Leinwand, aus Holz allerhand Hausrath und Waaren, Bretter, Bohlen, Leitern, Pflüge, ja so gar Körbe von Ruthen können gemacht, verkauft und verhandelt werden. Je mehr der Landmann von allen diesen zu verkaufen, und je weniger er zu Führung seiner Wirthschaft von andern zu kaufen nöthig, je mehr erspart er das baare Geld, und wird dadurch reicher und wohlhabender. Ein Landwirth muß sich so viel möglich alles zeugen, was er bedürftig, und

gleich einem Kaufmanne in seinem Comtoir alles haben, was auf dem Lande nur wächst, und was gesuchet werden könnte. Die Juden wünschen zum Fluche, dem sie übel wollen, einen grünen Hof, und den sie Segnen wollen, einen recht betretenen Hof. Der Gedanke ist nicht so ungereimt, durch vieles Verkehr der Menschen, durch Vieh, durch oftmaliges Hin- und Ausfahren, wird ein grüner Platz zwar verderbet, aber der betretene Hof zeigt Nahrung und Verkehr an, dabey immer was gewonnen wird, das Geld muß fast niemals in der Hand erwärmen, oder 24 Stunden im Sacke ruhig bleiben, sondern es muß immer gezählt, ausgegeben, und wieder eingenommen werden, Kaufen, Wiederverkaufen, Handeln, Vertauschen von allem, nach der Judenart, einen kleinen Profit aber oft, bringt endlich Ueberfluß. Es gehöret dazu Wissenschaft und Geschicklichkeit, und sehr viele Regeln, und Mittel, die auf alle vorkommende Umstände und Zeiten passen müssen, und diese bin ich nicht im Stande vorzuschreiben, sondern jeder Landwirth muß selbst nachdenken, und sich ersinnen, was ihm zum Vortheil gereicht, was er thun muß, und was er meiden muß, dadurch seine Wirthschaft in allen Stücken blühend und glücklich werde.

e) Ich will versuchen, ob ich zum fünften Gegenstande in einer Wirthschafts-Nachahmung, in Verehrung und erwerben, einen guten Landwirth und Hausvater beschreiben kann. Ich wünsche nur, daß das Portrait viele Originals haben möge. Ich werde aus dem 4ten Theile des Hausvaters, der vom Hrn. von Münchhausen, der so vortrefflich geschildert, das mehreste, weil es vollkommen gründlich, entlehnen, es ins Kurze ziehen,

hen, und einiges noch beyfügen. Ein Hausvater muß nach den Abtheilungen des gedachten Herrn von Münchhausen, P. 4. Stück 1.

Der Fromme, der Patriot, der Politicus,
Der Gestrenge, der Menschenfreund seyn.

Die Religion ist also das erste, die ein rechtschaffener guter Landwirth und frommer Hausvater haben, und auch nach dem ihm von der Religion vorgeschriebenen Pflichten ausüben muß. Religion nenne ich die Verehrung des göttlichen Wesens, des Schöpfers der Welt, und aller darinnen befindlichen Wesen, dessen Ehre wird nur befördert, durch die Ausübung unserer Pflichten, die uns theils die Natur ins Herze gelegt, theils die göttliche Offenbarung eröffnet haben. Gott verehren heißt so viel, als seine vortrefflichen Eigenschaften und Vollkommenheiten auf eine so lebendige Art einsehen, daß dieselben die Bewegungsgründe aller unserer Handlungen werden. Die vollkommene Glückseligkeit der geschaffenen Menschen und Geister ist die Absicht des weisen Schöpfers, je mehr wir uns also bemühen, vollkommener zu werden, je besser wir die Pflichten ausüben, die uns auferlegt, und die bloß zu unserer Glückseligkeit abzielen, je mehr wird die Ehre Gottes offenbaret, je mehr lernen wir einsehen, daß Gott ohne uns die Vollkommenheit im höchsten Grade besitze. Die Worte des Hausvaters sind pag. 45. folgende: „Bey Vernünftigen „wird diejenige Religion den Vorzug behalten, welche „am mehresten die Majestät und Allmacht des aller„höchsten Wesens erhebet, dessen Ansehen am wenigsten „mit andern theilet, uns ungebundene Hände läßt, alle

„unsere

„unsere Handlungen auf eine Gott gefällige Art der Ordnung im Ganzen gemäß einzurichten, und der Welt „wesentlich nützlich zu seyn.„ Und diese Worte mögen genung seyn, zu zeigen, vor welche Religion ich mich erkläre, ohne Religion, ohne lebhafte Ueberzeugung des Daseyns des göttlichen Wesens, ohne Ueberzeugung, daß wir diesem Wesen gewisse Pflichten schuldig, ohne Glauben, daß es mehr als natürliche Strafen und Belohnungen gebe, die auch nach diesem zeitlichen Leben dauren, und die nicht nur etwann natürlicher Weise aus der Folge der Handlungen, aus der Tugend und aus dem Laster entstehen, ist kein Homme de bien, kein Probus, ist kein ehrlicher, noch weniger frommer Mann, zu gedenken. Und es wäre zu wünschen, daß die Freygeisterey, wo zum Theil an diesen Wahrheiten gezweifelt wird, nicht auch schon auf dem Lande bey Hohen und Niedrigen leider mehr als zu viel eingerissen wäre, so würde es vielleicht um das Wohl des Staats, und um das Wohl mancher Wirthschaften insbesondere viel besser aussehen. Der geistliche Stand sollte nicht die Historien aus der Bibel, und die Texte der Evangelien nur predigen, mancher der sie höret glaubt sie nicht, sondern vielmehr bedacht seyn, zuerst die Ueberzeugung aus der Vernunft, daß eine Religion nöthig sey, beweisen; Die Sitten, der Menschen vornehmen, ihre Pflichten ihnen erklären, und jedem Zuhörer seine wahre Glückseligkeit überzeugend vor Augen legen. Es ist nicht möglich, was der Mensch vor wahr und gut einsiehet, daß er es nicht glauben, annehmen und endlich ausüben würde. Die Schranken unserer Abhandlung leiden nicht, daß wir weitläuftiger seyn; sondern

wir wollen den Landwirth 2tens betrachten, als einen Patrioten §. 26. pag. 55. Pars IV. sagt der Hausvater: „Es verbinden sich viele unter einem Staate, um mehr „Gemächlichkeit und mehr Sicherheit zu genießen, und „sich unter einander den Besitz und ruhigen Genuß ihres „Vermögens zu versichern.„

Das Wesen der Gesellschaft also, die sich einander wechselsweise gewisse Pflichten zu erzeigen schuldig, dadurch ihrer aller ganze Glückseligkeit erreicht wird, ist dasjenige, woraus die Sätze fließen, die der Hausvater ferner 2c. loco anführet:

1) Er, der Landwirth, der Patriot muß sich denen im Staate beliebten Einrichtungen und Gesetzen unterwerfen.
2) Er muß das Seinige zu den öffentlichen Anlagen, beytragen.
3) Er muß sich in einigen Stücken einschränken;
4) Vor sein Vaterland eine gewisse Neigung haben; §. 33.
5) Die gemeine Wohlfahrt seiner Mitbürger zu befördern. §. 35.
6) Ein jeder Patriot muß fleißig seyn, und andern gute Exempel geben.
7) Ein Patriot muß alles vor schöner und vollkommener halten in seinem Vaterlande.
8) Er muß die Landesgebräuche schön finden. §. 39.
9) Ein Patriot muß sich richtige Begriffe von der wahren Glückseligkeit machen; dabey in der Erklärung angezeiget wird, daß

10) Ge-

10) Gesundheit, ein friedliches Leben, und ein nothdürftiges Auskommen allein die drey wahren Glücksgüther sind. §. 41.

11) Daß er sich nicht auf das Nothwendige einschränke, sondern immer mehr zu erlangen suche, das heißt, mehr einnehmen als ausgeben muß. §. 43.

12) Daß er Handel und Wandel zu befördern suche. §. 45.

13) Daß sich ein Patriot nicht gegen den Luxum erklären darf, das heißt, er kann ein bequemliches und vergnügtes Leben suchen, wenn anders seine Umstände darnach sind. §. 46.

14) Es ist ihm erlaubt, gewisse Hauptneigungen und Plaisirs zu haben; als warum sollte kein Sparer in einem Lande seyn.; warum könnten sich nicht reiche und bemittelte Leute schöne Pferde halten, und ein Vergnügen darinnen finden; warum sollten nicht Leute gute Weine gerne trinken, schöne Meubles haben, und dergleichen, wenn alles nur dem Verhältniß gemäß, darinnen sie stehen. §. 47.

Hierbey mag es genung seyn, das übrige und die Erklärung von allen diesen patriotischen Eigenschaften kann man in dem citirten Autore selbst nachlesen.

3) Der Landwirth muß auch ein Politicus seyn; auch diesen Satz führet der Herr Verfasser des Hausvaters weitläuftig aus. Wir entlehnen aber nur §. 53. pag. 121. da er uns sagt, daß die Politic lehret, was nach den gegenwärtigen Umständen am zuträglichsten sey, auf diesen Satz gründen sich alle weiter gegebene Regeln;

und ich habe selbst im ersten Theile die öconomische Klugheit anempfohlen, die Geschicklichkeit, alle seine Handlungen, nach den vorkommenden Umständen einzurichten, richtige Urtheile aus den Gegenwärtigen über das Künftige zu fällen, und solche zu seinem Vortheile anzuwenden, ist eine öconomische und politische Klugheit. Dieses ist eine Schuldigkeit, und erlaubt, ohne Schaden unserer Nebenmenschen, auszuüben. Dahero darf zwar ein Politius sein Herz nicht auf der Zunge haben, und allen Menschen ohne Unterscheid seine Absichten und Geheimnisse entdecken: Aber er muß deßwegen nicht falsch seyn, und seinem Nächsten durch seine Ränke und Verstellungen Schaden thun. Er muß dagegen vielmehr ein Menschenfreund seyn, und allen, ohne Unterscheid, bey jeder Gelegenheit seine Dienstfertigkeit zu bezeugen, Nothleidenden Beystand leisten, Bedrückte unterstützen, allen, die uns untergeben, die Lasten erträglich zu machen, jedem mit Rath und That beyzustehen, auch mit unserem selbst eigenen Schaden andern zu helfen, und Gutes zu thun, und keine Gelegenheit versäumen, mit Freuden jedermann zu helfen, so viel in unsern Kräften stehet. Das heißt Menschenliebe ausüben, die Sittenlehre: Was ihr nicht wollet, daß euch die Leute thun, daß thut ihr ihnen auch nicht, fasset alle diese Pflichten vollkommen in sich. Und da ich nicht einen Plagiarium des Hausvaters abgeben will, so übergehe billig die dabey angeführten fernern Gedanken, und schlüße damit, daß ein guter Landwirth auch zuweilen strenge seyn muß. Das heißt nach §. 64. p. 135. ein Hausvater soll vorzüglich einen jeden zu Beobachtung seiner Pflichten anweisen; sodann aber diejenigen, welche ihrer Pflichten zuwider handeln, bestrafen. Eine mit

Ernst vermengte Güte ist die wahre Gerechtigkeit. Die Guten müssen belohnet, und andere durch ihr Exempel zum Guten aufgemuntert; die Verbrecher aber durch scharfe Ermahnungen, auch bisweilen Leibesstrafen von fernerer Ausübung des Bösen zurück gehalten werden. Ein solcher Landwirth, ein solcher Hausvater ist der Theophilus. Er übet die Pflichten seiner Religion nicht zum Scheine aus, sondern verehret das göttliche Wesen wahrhaftig aus Erkenntniß seiner Vollkommenheit, aus Liebe, die er ihm als sein Geschöpfe erwiesen, aus reinen Trieben seiner zeitlichen und ewigen Glückseligkeit. Theophilus erfüllet die Pflichten seines Berufes mit Vergnügen, er sparet keinen Fleiß, alle seine Wirthschaftsgeschäffte so einzurichten, daß sein und seiner Untergebenen Vortheil, und dadurch das Wohl des ganzen Staats befördert werde. Er giebt hierzu die schönsten Verordnungen: Er ahmet der besten Muster guter Wirthschaft nach, ist frey von allen Vorurtheilen, machet seine Versuche gründlich, und entdecket das Wahre von dem Falschen. Allen seinen Bedienten und Unterthanen, ja den sämmtlichen Einwohnern des Dorfes giebt er ihre zugetheilten Arbeiten und Verdienst; leidet keine Müßiggänger, als die Quelle alles Uebels, giebt jedem sein Auskommen und Nahrung, siehet, daß die Jugend in guten Grundsätzen der Religion und Sittenlehre erzogen werde; bemühet sich, daß jeder seinen Dienst erlerne, und seine Geschicklichkeit dabey gelobet und vergolten werde. Er sorgt vor das Leben und Gesundheit seiner Untergebenen, theils durch Gesetze ihres Verhaltens, theils durch Anschaffung guter Nahrungsmittel, theils durch Medicamente und geschickte Aerzte,

in Fällen, wo es nöthig; es reuet ihm keine Ausgabe, die zu allgemeinem Nutzen seiner Nebenmenschen verwendet wird. Er hält über nichts mehr, als über die Erfüllung der Gesetze, die die Landesregierung giebt, und fragt niemalen, warum oder zu was Nutzen; Er ist überzeugt, daß eine Regierung weit gründlicher einsehe, die vielen Verhältnisse des Staats, als ein einzeler Landwirth, und das Beste des Ganzen allemal dem Privatvortheile vorzuziehen sey. Er vermehret seine Einnahme durch die Ersparung, dennoch lebet er bequemlich, reinlich und vergnügt nach dem Maaße seines Ueberflusses, er ernähret viele Arme, theils durch Arbeiten, theils durch Gaben und Geschenke, er theilet guten Rath mit, und nimmt guten Rath an; ferne von ihm, daß er sich schmeichele, daß er solchen nicht nöthig. Er bevortheilet niemanden; er überleget erst, was er verspricht, wenn er es versprochen, so hält er es gewiß. Er weiß Lebensart, ist höflich, gesittet, aber die Falschheit kennet er nicht. Wird ihm selbst welche erwiesen, so vergilt er nicht gleiches mit gleichen, sondern hütet sich vor solchen Menschen, und meidet ihren Umgang. Dieses ist sein größter Fehler, daß er etwas stolz, und alles sein Bemühen gehet dahin, daß die ganze Welt von seinen Handlungen niemalen Gelegenheit finden soll, ein Urtheil zu fällen, welches ihm nicht zur Ehre gereichen müßte, daß er als ein frommer, kluger, fleißiger, patriotischer, strenger, politischer Landwirth und rechtschaffener Hausvater gehandelt habe. O! so sollte er seyn nach dem Portrait, aber, wo ist das Original zu finden. O! daß nur ein einziger zu finden wäre? so könnte er und seine Wirthschaft gewiß nachgeahmet werden, und er in einer solchen

blühen-

blühenden Wirthschaft, würde mit allem Rechte verehrungswürdig seyn. Eine solche Direction der Landwirthschaft, eine solche Lebensart auf dem Lande ist mehr zu wünschen, und zu hoffen, als wirklich zu finden. Die Kürze der Zeit nöthiget uns hiermit zu schlüssen, und einige Blätter den folgenden Materien zu widmen.

Das XX Capitel.

Vom Bauen, Gelaßen und Reparaturen und nöthigen Wirthschafts-Gebäuden.

Es kann keine Landwirthschaft ohne die nöthigen Gebäude seyn, die Menschen zur Wohnung, und das Vieh, welches wir bey der Wirthschaft unentbehrlich zu ihrem Quartier haben. Wir müssen über dieses das uns gewachsene Getraide, Heu und andere Producte des Landes aufbewahren, bis wir es zum Gebrauch nöthig, dahero muß ich als ein Landwirth auch etwas vom Bauen anführen. Der geneigte Leser versehe sich nicht allerhand Plane und Risse von Gebäuden und Ställen, oder, daß ich die Kunst des Bauens lehren wollte, wir haben davon Vorschriften genung, Sturms Einleitung zur Civil-Baukunst, Herr Rath Penther, Leupold Theatrum Machinarum, Gärtners Schriften, Goldmann, und endlich der uralte Baumeister Vitruvius, die lehren uns alles, was wir vom Bauen zu wissen nöthig haben. Ich will hier bloß landwirthschaftlich vor ganz Unerfahrne einige Anmerkungen mitthei-

 len,

len, dazu aber nehme ich die Definition des Bauens aus des Herrn Christian Wolfens Auszug der mathematischen Wissenschaften, daselbst sagt er p. 612. die Baukunst ist eine Wissenschaft ein Gebäude recht anzugeben, daß es nämlich mit den Hauptabsichten des Bauherrns in allem völlig übereinkommt. Die Hauptabsichten des Bauherrn müssen aber nicht willkührlich nach Gutdünken seyn; sondern müssen mit dem Endzwecke, wozu er das Gebäude nöthig habe, übereinkommen. Und da auf dem Lande vielerley Absichten vorkommen können, so haben wir auch vielerley Gebäude, die in ihrer Verhältniß alle unterschieden seyn, nach dem Maaße ihrer Bestimmung. Ein Landguth bestehet aus verschiedenen Gebäuden, ein Hof oder Vorwerk, darinnen, oder nicht weit davon ist, a. ein Wohnhaus, b. Pferdeställe, c. Kühe- und Ochsenställe, d. Schweinställe, e. Hühner- und Gänseställe, f. Scheunen und Bansen vor das Getraide, g. Schüttboden und Kammern, darauf aufzuheben Getraide und dergleichen, h. Schafställe, i. Heuboden, k. Schirrkammern und Magazine zu allerhand Geräthe, l. Brau- und Backhäuser, m. Dörrhaus. Das Dorf bestehet aus Bauerhöfen und Gärtnerstellen, welche nach ihren Größen von allen diesen etwas nur im Kleinen haben. Ställe vor das Vieh und Scheunen zum Getraide hat jeder Landwirth, wenigstens stellen sie diese Behältnisse vor, wenn man ihnen auch nicht mit Recht den Namen der Ställe und Scheunen geben kann. In dem Dorfe befinden sich ferner Gasthöfe oder Kretschams, Mühlen, Kirchen, Schulen, und dergleichen. Wenn ich nun eine umständliche Beschreibung von allen diesen Gebäuden anführte, so würde der Leser ermüden über die

vielen Weitläuftigkeiten, die dabey vorkommen müssen. Damit wir aber mehr nützlich als weitläuftig seyn, so will ich einige Hauptregeln vom Bauen auf dem Lande geben: 1) Ein guter Wirth muß immer Bauen, das alte Sprichwort: Man muß die Häuser stützen, und die Thaler nützen, gilt bey der guten Wirthschaft nichts. Ein Geizhals denkt nur so, und sich selbst zum Schaden. Denn die Thaler, die er einige Zeit nützet, wenn er unterdessen die Häuser stützet, muß er hernach auf einmal hergeben, und verliehrt Capital und Interessen. Es siehet nichts schändlicher aus, als wenn in den Höfen alles über einander zu fallen droht; wenn keine Heuboden trocken, und in den Scheunen und Ställen Löcher, wo es einregnet. Der Schaden, der bey einer Landwirthschaft daraus erwächst, ist nicht geringe, die Viehstaupe, der Miswachs entstehen vom verdorbenen Futter und Saamen. Die Gebäude, die also bey einem Landguthe unentbehrlich nothwendig, müssen also allemal in gutem Stande erhalten werden, das heißt, zu rechter Zeit repariret, eine Schwelle untergezogen, das Dach, wo es schadhaft, ausgebessert, den Aesterich oder Decke gekleibet, die Löcher an den Wänden gebessert, und mit zehn Rthlr. Reparaturkosten kann oft der Schaden von hundert und mehr Thalern abgewendet werden, dahero ein billiger Satz, daß jährlich ein gewisses Quantum von den Revenüen des Guthes zum Bauetat destiniret wird, und z. E. per Elle pro 1 ggr. Unkosten, der sämmtlich befindlichen Gebäude gerechnet wird. Endlich müssen so gar die nöthigen neuen Häuser, dadurch ich eine Revenüe entbehren müßte, unumgänglich gebauet werden, z. E. ich könnte kein Bier brauen, wenn kein

Brauhaus, ich könnte kein Getraide aufheben, weder zur Saat noch Consumtion, wenn dazu kein Boden vorhanden. Da nun also Fälle vorkommen können, wo ein angehender Landwirth neue Häuser bauen muß, so wollen wir zweytens einige Regeln davon geben. Bey allen Gebäuden sind drey Hauptregeln, a) die Festigkeit und Dauer, b) die Bequemlichkeit, oder da es zu der Absicht hinlänglich, wozu es bestimmt, c) die Schönheit, so viel solche ohne Hinderniß und Schaden erlangt werden kann. Die wohlfeilen oder leichten Preiße zu bauen, ist eine zufällige Sache nach der Lage der Gegend, und nach den Preißen der Baumaterialien. Es verstehet sich von selbsten, daß auch hierinnen alles mögliche observiret wird. Die Häuser auf dem Lande sind mehrentheils von Holz und Leimen, bis auf die Wohngebäude, da wir in Schlesien auch maßivgemauerte schöne Wohnhäuser und prächtige Palais finden. Wir wollen aber nur zu unserm Vorwurfe die Wirthschaftshäuser nehmen; denn, wer ein Wohnhaus bauet, wird sich bey gründlichen Bauverständigen, sowohl die Plane machen, als auch vom Bauen selbst unterrichten lassen: Scheunen, Ställe, Schüttboden, Magazine, Dreschgärtner und Bauerhöfe sind diejenigen, die am mehresten vorkommen, die eine Landwirthschaft haben, von neuen zu bauen, und von diesen wollen wir nach den gegebenen Eintheilungen einiges anmerken.

a. Die Festigkeit ist das nöthigste bey jedem Gebäude, weil das Bauen kostbar, und wir auf unsere Nachkommen denken müssen. Die Festigkeit bestehet erstlich auf einem sichern und guten Grunde, zweytens,

in den gut verbundenen und regulär angebrachten Theilen, und drittens, in den guten Baumaterialien. Unter allen Häusern muß also ein starker und guter Grund seyn, nachdem die Last ist, die er tragen soll, das ist, nach der Größe und Höhe des Gebäudes. Bey den leichten Gebäuden, als Dreschgärtner-Häuser ist hinlänglich den Grund nach dem Grundrisse eine halbe Elle aufzugraben, und mit Kießel- oder Feldsteinen anfüllen, und darauf die Schwellen zu strecken, unter die Ecken müssen große Steine, desgleichen unter alle Queeren gelegt werden; überhaupt aber wird es der Mühe lohnen, wenn ein Landwirth allemal eine halbe Elle aus der Erde den Grund mit Ziegeln aufmauret, welcher 1 bis 2 Zoll breiter als diese Schwelle, die darauf gelegt wird; in diesem Falle dürfen die Schwellen nicht so außerordentlich stark seyn, und werden dauren, weil sie im Trocknen liegen, und vor der Nässe bewahrt seyn; die unförmlich großen kieferne Schwellen, die viele Landwirthe zu den Gebäuden nehmen, und darnach nur große Steine unterstecken, davon halte ich nichts. Denn, wenn sie auch noch stark und dicke, und nicht von der Nässe und Fäulniß bewahret werden, so hilft dieses nichts. Die eichenen Schwellen sind vorzüglich die besten, und zwar von Steineichen, weil die am längsten der Nässe und Fäulniß widerstehen. Zu großen und starken Gebäuden, und wo der Grund weiche Erde oder sumpfig, müssen Pfähler in den Grund gestoßen werden, nicht aber etwan einerley Länge, sondern nach der Tiefe des Grundes; kurze, wo der Grund bald hart kommt; und lange, wo der Grund tief und weich; ist es sehr sumpfig, müssen sie auch in einander gefalzt oder geschnitten wer-

den. Der Boden muß mit einem Erdbohr probirt, nach allen Linien des Aufrisses feste und sicher gemacht werden. Daß das Gebäude feste stehen soll, so muß das Holz medio December bis Ende des Februar gefället werden, weil zu solcher Zeit der wenigste Saft darinnen; die Rinde muß gleich das Frühjahr so bald man nur der Kälte wegen arbeiten kann, abgearbeitet werden, welches man beschlagen nennt. Sodenn wird das Holz völlig bearbeitet, jegliches nach seiner Art, wozu es destiniret, als Schwellen, Säulen, Balken, Platen, Riegel, Sparren. Ein guter Wirth, und der feste bauen will, wird es über ein Jahr ausgearbeitet, unter einem Schuppen mit guten Unterlagen versehen, liegen lassen, und sodann das künftige Jahr davon bauen. Die Ursache ist, daß es recht austrocknе; denn alles Holz, was nicht ausgetrocknet, schwindet hernach und ziehen sich die Zapfen in den Säulen, und was eingelocht ist, giebt nach, und verhindert die Festigkeit. Die Schwellen werden nach Proportion der Gebäude, aus dem besten Holze gearbeitet, allemal aber etliche Zoll höher als breit, z. E. Die Schwelle ist 24 Zoll breit, wo die Säulen darauf zu stehen kommen, so muß ihre Dicke bis an die Erde wenigstens 26 Zoll haben; so müssen die Balken allemal in der Höhe etliche Zoll mehr haben, als: 9 Zoll der Balken Breite, 10 bis 11 Zoll hoch, die Säulen werden in das Gevierte 12 Zoll gearbeitet, auch bisweilen so breit gelassen, als das Holz Stärke hat; eine Plate 8 Zoll, ein Sparren 6 Zoll, alles einen Zoll höher als breit, und die Sparren an der Spitzen 3 bis 4 Zoll; die Riegel ins Gevierte, gleich dicke gleich breit. Ich vermuthe, daß jeder weiß,

oder

oder sich bekannt mache, und von dem Zimmermann weisen lasse, was jede Art Holzes, die ich hier benenne. Ich will unterdessen den ganz unerfahrnen zum Besten einiges davon hier anführen: Alles Holz, so in einem Gebäude befindlich, theilet man in drey Hauptsorten ein, a) in tragendes, b) in schwebendes, und c) in tragendes und schwebendes Holz zugleich. Unter die erste Classe gehören alle Säulen, so in allen Wänden befindlich, welche die Decken oder Balken tragen. Solches Holz, was eine Last träget, muß allemal vierkantig gehauen werden, damit eine Seite der andern das Gleichgewichte halte, denn sonst würde sich allemal eine Säule nach der schmalen Seite biegen. Die zweyte Sorte, das schwebende Holz, sind die Balken, welche allemal nach der Last, die sie tragen proportioniret seyn müssen, und Sechsviertheil Ellen weit, auch manchmal noch enger vonsammen zu liegen kommen müssen. Die dritte Sorte des Holzes, welches zugleich schweben und tragen, sind Träger, Sparren und Platen.

1. Die Grundschwellen ist das erste Holz, so geleget wird. Dieses sind Hölzer, darauf schräge oder gerade stehende Hölzer eingesetzet werden, und giebet dieses die erste Anlage und Form einer Verbindung, sie müssen, wie gesagt, von gutem dauerhaften Holze, und etliche Zoll höher als breit, doch müssen sie doch so breit seyn, daß die Säulen gut darauf stehen, und noch einige Zoll von der Breite der Schwelle vorstehen.

2. Ständer oder Säulen werden die grad aufstehende Hölzer genennet, die ins Gevierte gearbeitet sind. Diese Säulen haben oben und unten Zapfen,

mit

mit den untersten werden sie in die Schwellen, und mit dem obersten in die Platen eingelocht, oder eingesetzt. Diese Zapfen müssen ihre gehörige Größe und Stärke haben, ohne welche keine Hältniß statt findet, Ein Zapfen muß dahero wenigstens bey starken Gebäuden 6 Zoll hoch, und an der schmalen Seite 3 Zoll stark seyn. In schwächern Gebäuden nach der Verhältniß einige Zoll weniger. Die Löcher zu den Zapfen müssen niemals größer als die Zapfen, noch weniger aber seichter eingehauen werden.

3. Die Plate ist dasjenige Hauptholz, was über den Säulen hinlieget, und sie zusammen verbindet, es muß nach der Stärke und Größe der Säulen sich verhalten.

4. Die Riegel sind diejenigen Hölzer, die die Säulen in gehöriger Ordnung halten, und worein das Stückwerk zu kleiben, oder die Mauerziegeln der Wand kommen. Bey dem Kleiben werden die Riegel inwendig dicht an einander etwas eingehackt, worein das Holz zum Stücken gesetzet wird. Wird das Gebäude mit Ziegeln ausgeflochten, so ist dieses nicht nöthig. Es müssen aber zu solchen Gebäuden die Riegelhölzer stärker und recht gleich gearbeitet seyn.

5. Die Balken sind die großen starken Hölzer, die 4. höchstens 6 Fuß weit von einander gelegt werden. Diese müssen an den Platstücken gut verkammet werden, und allemal etliche Zoll höher als breit seyn.

6. Sparren, sind die schräge aufstehende lange Hölzer, welche das Dach formiren.

7. Auf-

7. Aufschiebliche sind Stücken Holz, welche unten noch auf die Balken und Sparren aufgesetzet werden, daß sie oben mit den Sparren in eines zusammen laufen, unten aber auf den Balken ruhen, sie müssen so weit herunter reichen, daß das Dach über die Wände vorstehe, und vom Regen völlig gesichert sey.

8. Strebebänder oder Binder dienen dazu, daß sich das Gebäude nicht schiebe; sie werden in die Schwelle und Plate die schrege eingesetzet, doch so, daß sie niemals die Säulen berühren, ihre Richtung ist diese, wenn man von dem obern Ende des Bandes eine Bleyschnure bis auf die Schwelle fallen läßt, so muß alsdenn der Zwischenraum des untersten Endes gegen das Bleygewicht just den vierten Theil von der ganzen Länge betragen. Endlich haben die Zimmerleute das Kunstwort, stehende und liegende Stühle, letzterer ist der feste, und sind dieses Säulen auf die Balken, die wieder mit einem Queerbalken, welche man Rispen nennt, verbunden werden. Auf diese kommen noch schwache Hölzer, die Queere über das Gebäude, welche Hahnenbalken genennet werden: Ein liegender Stuhl, ist wo die Säulen in die schrege aufgesetzet werden, welcher auch manchmal noch besonders verschwellet wird.

9. Creuzbänder ist übers Creuz unter den Sparren gelegte Hölzer, von ein Paar Dachstuhlsäulen, bis zu den andern.

10. Latten, sind diejenigen Hölzer, worauf das Dach zu liegen kommt, zum Schindeldache werden sie 14 Zoll; zum Schobendach aber 16 Zoll in der Weite aus einander geleget.

11. Die Dächer werden gemacht nach der Größe der Gebäude, sie müssen weder zu lagerhaft noch zu hoch seyn; gemeine Dächer sind, welche auf beyden Seiten des Gebäudes parallellaufende Seiten, und gerade Giebel haben; als bey Scheunen und Ställen, welche den mehresten Raum haben. Ein gemeines und ordinaires Dach zu machen, ist die Regel diese: Man nimmt die Breite des Hauses, und theilet solche in zwey gleiche Theile, z. E. 16 Ellen ist die Hälfte 8 Ellen, diese Hälfte, oder diese 8 Ellen theilet man wieder in drey gleiche Theile, thut 2 Ellen, 16 Zoll: Ein solches Theil, als zwey Ellen, 16 Zoll, wird viermal über einander getragen, oder die Giebel Säule wird 10 Ellen 16 Zoll: Will man nur niedrige Dächer, so nimmt man nur die Hälfte der Breite, zur Höhe der Giebelsäule, als: 12 Ellen Breite des Hauses, geben 6 Ellen Giebel, und 2 Triangel von 2 gleichen Seiten: je höher man die Dächer haben will, je mehr Theile nimmt man von der Breite des Gebäudes zur Höhe der Giebelsäule. Das höchste Dach ist, wenn die Sparren so lang, als wie die Balken sind, und dieses machet einen gleichseitigen Triangel aus: Da aber die hochangelegten Dächer denen Gebäuden einen Uebelstand geben, viel Holz dazu nöthig, und dem Schaden von Sturmwinden sehr ausgesetzt sind; die allzu niedrigen dem Regen und Schnee, welcher auf flachen Dächern länger liegen bleibt, daher sie der baldigen Fäulniß unterworfen, so ist die mittlere Verhältniß als ein Drittel der Breite zum Maaße der Höhe nach meinen Gedanken allemal bey den Gebäuden auf dem Lande die beste und schicklichste. Wir können von dieser Materie, wegen Mangels der Zeit, und enge Gränzen, die

wir

wir uns gesetzt, nicht alles anführen, was zu der Festigkeit und regelmäßigen Verbindung der Häuser gehöret. Wenn ein angehender Landwirth nur so viel daraus lernet, daß er Zimmerleute verstehen kann, wenn sie ihn fragen, wie oder was sie bauen sollen, und da ihn das Bauen Geld kostet, so viel möglich auch dauerhaft bauen lässet. Wenn er dieses wenigstens durch diese Anleitung und selbst eigenes Nachdenken und Achtung geben profitiret, so müssen wir mit unserer guten Meynung zufrieden seyn, und noch etwas anführen von der übrigen nöthigen Wissenschaft, die bey dem Bauen vorkommt.

b. Die Bequemlichkeit, oder die Absicht, wozu das Gebäude bestimmet wird, ist das zweyte Stück, worauf wir zu merken. Ein Wohnhaus ist bequem, wenn genungsamer Raum, vor diejenigen, die es bewohnen, befindlich, wenn man aus einem Zimmer ohne aus dem Hause heraus zu gehen, kommen kann, wenn die Stuben nicht zu übrig groß, hell und gutes Licht haben, nicht allzu niedrig, die Ofen gut angebracht, die Camine nicht rauchen, wenn die Schlafzimmer ruhig und ohne Getümmel, hingegen die Tafelstuben groß und gegen Gärten oder eine angenehme Aussicht, wenn Apartements, Retiraden, wohl angebracht, lichte, breite, commode Treppen, Kammern und Boden zu dem nöthigen Hausrathe darinnen befindlich, keine Zugluft in den Gängen oder Zimmern, die heimlichen Gemächer ohne übeln Geruch und mit Commodite angebracht, von welchem allen weitläuftige Regeln zu geben wären, die man aber, wie ich gesagt, bey bauverständigen Meistern suchen muß, und ich auch das wenige, was ich davon weiß, der Weitläuf-

läuftigkeit wegen übergehen muß. So wie dieser ohngefähren Verhältniß der Wohnhäuser suchen muß, so muß ich auch die Verhältnisse anderer Gebäude suchen. Ein Stall muß Winterszeit warm, Sommerszeit kühle seyn, er muß hoch seyn, daß der Mist liegen kann, er muß so breit und so aptirt seyn, daß jedes Vieh, was darinnen wohnen soll, Platz hat, und dieses nach der Größe und Beschaffenheit des Viehes. Die Scheunen und Boden müssen wieder ein ander Verhältniß haben, und dieses heißt die Bequemlichkeit. Wenn das Gebäude in allen Stücken der Verhältniß angemessen, wozu die Absicht gewesen, daß wir es gebauet haben, so ist es bequem; Und dieses geschiehet, wenn wir das gehörige Maaß der Höhe, der Breite, der Eintheilung finden, die uns zu demjenigen Gebrauche, wozu wir es bestimmt, die schicklichste und beste ist. Bauen wir eine Scheune, so müssen wir überlegen, auf wie viel Schock Getraide an Winterung oder Sommerung wir Länge und Höhe der Gebäude nöthig haben, die Größe der Gebäude des Getraides ist zwar sehr verschieden, es wird theils Orten starkes Gebund, theils Orten schwaches gemacht, wir wissen aber, daß das Sommergetraide weniger Platz einnimmt, als das Wintergetraide, und Korn den mehresten Platz braucht, aus Ursache, daß die Winterung und das besonders das Korn, allemal länger auswächst, als das Sommergetraide, bis auf die Erbsen, welche, weil sie nicht vest auf einander gelegt werden können, den mehresten Platz einnehmen. Dieses regulair zu rechnen, müßte nach Cubicfuß und Cubicellen geschehen, und man nimmt zur Regel an, daß man zwey Theile zum Rumpfe, und einen Theil zum Dache bestimmt.

stimmt. Ein Schock Getraide nimmt Circa 50 Cubicellen ein, die Sommerung zwar weniger, da es aber immer besser, wenn wir schon bauen, daß wir bey Wirthschaftsgebäuden Platz übrig behalten, so würde ohne hier die Berechnung zu formiren, eine 24 Ellen lange, und 16 Ellen breite Scheune allemal 100 Schock Getraide einnehmen können. Das Tenne in einer Scheune zu machen, daß es dauerhaft ist, hat Herr **von Eckhardt** pag. 70. seiner Experimental-Oeconomie, und der schlesische Landwirth mit patriotischer Freyheit P. I. pag. 260. recht wohl beschrieben. Es ist auch denen Landleuten eine bekannte Sache, die Regeln sind, daß der Boden der Tenne recht gleiche und feste oder hart sey, von eichenen Bohlen, die eingepfalzt, würden die besten seyn, alte Tennen von Leim müssen völlig aufgehackt, und von neuem mit reinen Leim oder Thon überschlagen, mit Blut vom Rindviehe, und zuletzt Hammerschlag recht gleiche geklopft werden. Die Dächer der Scheunen sind wohl die besten von Stroh- oder Rohrschoben, weil es durch ein solches Dach am wenigsten einregnet, besonders sind die Schindeldächer, welche bald verfaulen, sich ziehen, eintrockenen, oder von der Hitze aufreißen, zu Scheunen, die schlechtesten. Ein Schafstall wird bestimmt nach der Menge des Schafviehes, so er einnehmen soll, auf ein Schaf durch die Bank, großes und kleines, rechne ich, wie ich schon in dem ersten Theile angemerket, zwey Quadratellen. Vierhundert Schafe müssen also einen Platz von achthundert Quadratellen haben. Dieses ist ein Schafstall von 50 Ellen lang, und 16 Ellen breit. Und ich würde auf jedes Hundert noch eine Elle, also in Summa 4 Ellen zugeben, damit die Heerden und

Abtheilungen geraumer stehen können. Er muß in jedem Giebel zwey Thore haben, zu Ausführung des Mistes, er muß vier bis fünftehalb Ellen hoch bis an das Dach seyn, damit auch eine Quantität Mist Raum habe. Die Ständer oder Säulen in der Mitten, wenn breit gebauet wird, müssen sechs Viertel, oder drey Fuß untermauert werden, weil das Holz vom Misten verdirbt. Das Dach muß mehr hoch als niedrig von guten Schoben seyn, damit das Heu und Stroh, oder die sogenannten Uhrschen, welche das von Aehren bereits abgefressene Stroh aufbehalten werden könne.

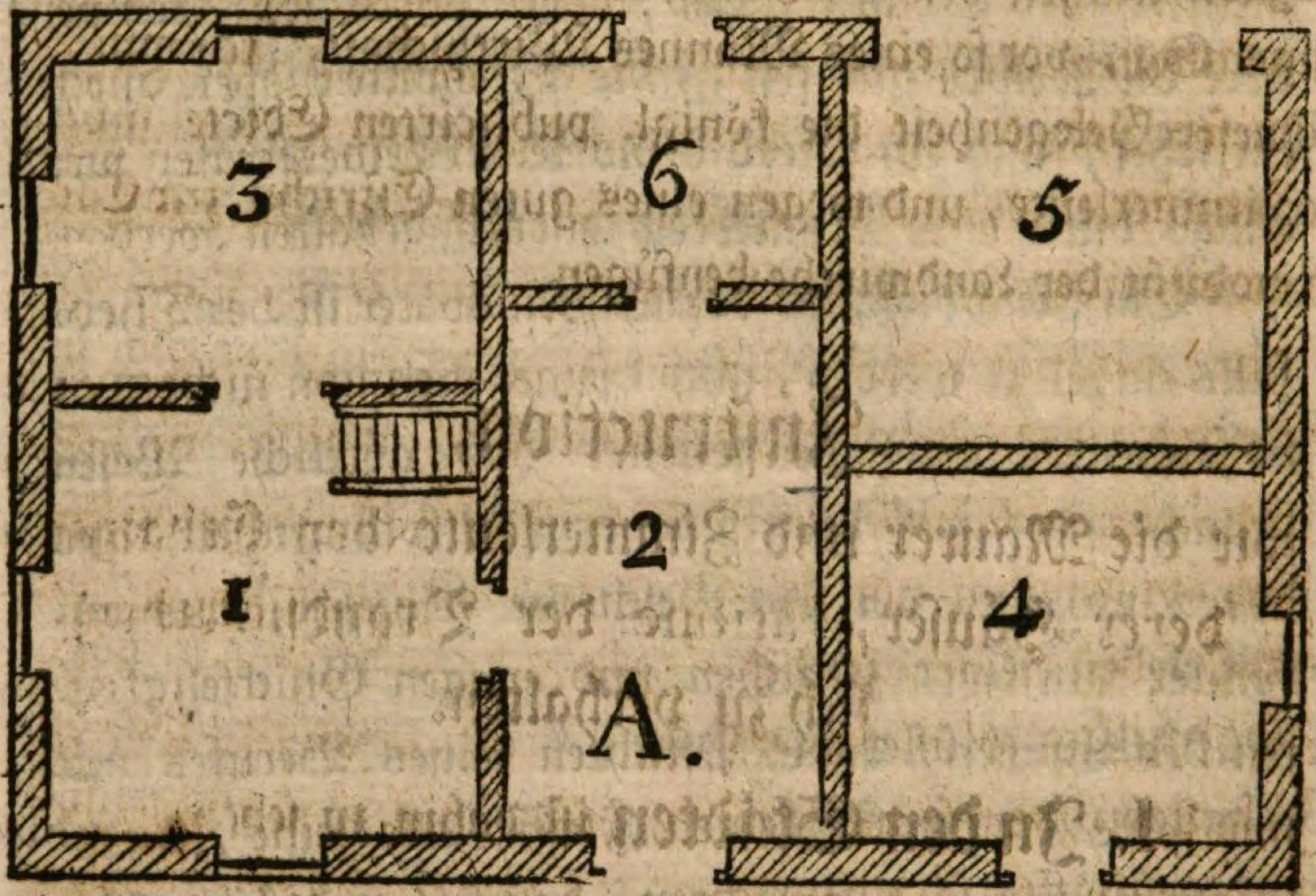
Ein Pferdestall wird bestimmt nach der Menge und Größe der Pferde, und nach der Menge des Heues, so auf die Pferde gegeben wird. Ein Pferd muß drey Ellen Breite, und fünf Ellen Länge zu seinem Stande haben, ohne den Raum, wo die Krippe ist. Folglich muß ein Stall, wo acht Pferde auf einer Seite stehen sollen, 24 Ellen lang, und wenn auf der andern Seite auch achte stehen sollen, solcher 17 Ellen breit seyn, fünf Ellen bleiben auf jeder Seite vor die Pferde, und drey Ellen in der Mitten zum Gange. Die Säulen, die Ständer nehmen die zwey Ellen Länge, die hier drüber, ein, und wohl noch mehreres, nachdem sie stark seyn; von den Wänden gegen die Mitten, muß der Fußboden niedriger seyn, als an der Krippe, und in der Mitten eine Rinne gepflastert, daß der Urin ablaufe, welche unter die Schwellen durchgeführet wird. Die Krippen kommen so hoch mit einer Rinnen, als die Größe der Pferde, fünf Fuß ist das niedrigste. Die Krippen müssen tief und weit seyn, daß ein Pferd ungehindert das Futter

erlangen, auch hin und her schieben könne, welches ihre Gewohnheit. Zehn Zoll breit, und acht Zoll tief, ist das gemeinste Maaß, sie müssen auf guten festen Postamenten oder Säulen stehen, und die Rauffen eine Elle über die Krippe gut fest gemacht, damit nicht Schaden entstehet, und ein Pferd blind oder lahm werde, wenn etwas durch ihre Munterkeit losgerissen würde.

Ein Rindviehstall vor Ochsen und Kühe muß ebenfalls angelegt werden, nach der Menge des Viehes, die in solchem Raum haben sollen. Jedes Stücke Rindvieh braucht fünf Fuß breit und acht Fuß Länge, der Fußboden muß trocken seyn, und die Mistjauche ablaufen könne; am besten ist es, wenn die Krippen in der Mitten des Stalles, an Säulen und Ständern angebracht, und zwey Reihen Vieh gegen einander stehen, daß die Wände frey, und der Boden daselbst niedriger, als in der Mitten. Auf beyden Seiten muß vier Fuß gegen die Wände Platz bleiben, daß Tonnen und Gefäße, oder das Stroh liegen kann, zum Einstreuen. Ein Stall auf 20 Stück Vieh, 10 auf jeder Seiten, müßte also 24 Fuß breit, 50 bis 60 Fuß Länge haben. Uebrigens muß, wenn es ein Kühstall nach Abtheilungen vor jung Vieh, und ein besonderer Ort, wo die abgewehnten Kälber, welche weit von den Müttern entfernt angebracht werden müssen. Alle Ställe müssen genugsames Licht und Thüren haben.

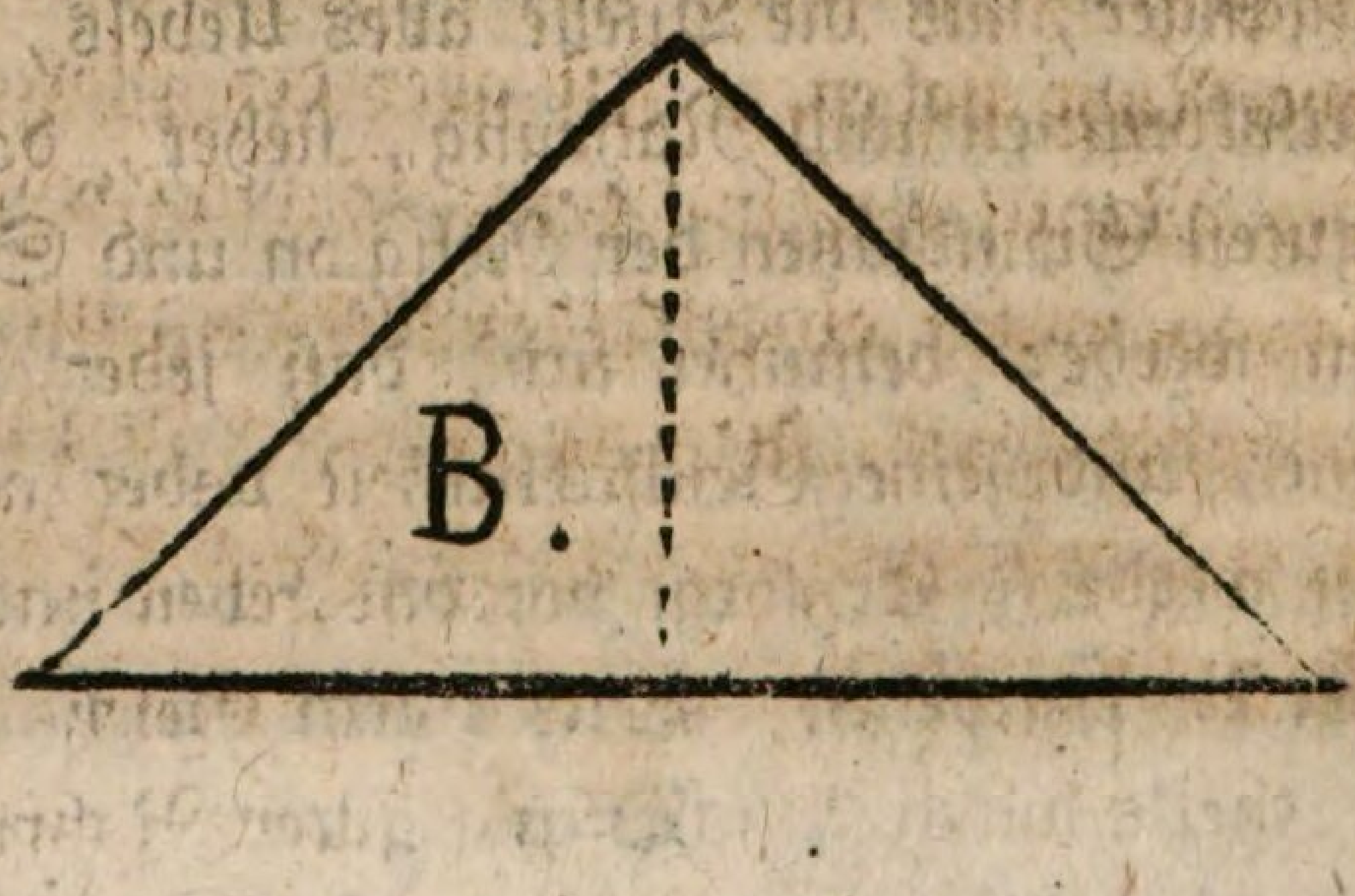
Ein Dresch-Gärtnerhaus ist bequem, wenn der Mann eine Stube, eine Kammer, ein Ställchen auf 3 bis 4 Stück Vieh, ein Behältniß statt der Scheunen, seinen wenigen Vorrath aufzuheben, und eine kleine Tenne zum Dreschen hat. Dieses alles kann mit 21 El-

len Länge, und 14 Ellen Breite bestritten werden. Ich baue die Dreschgärtner nicht größer, als: nach der Figur. A et B.



1. Stube, 8 Ellen lang, 8 Ellen breit.
2. Vorhaus, 6 Ellen breit, 10 Ellen lang.
3. Stubenkammer, 6 Ellen lang, 8 Ellen breit.
4. Stall, 7 Ellen lang, 8 Ellen breit,
5. Scheune, oder Bansen, 7 Ellen lang, 8 Ellen breit.
6. Eine Tenne, 6 Ellen breit, 4 Ellen lang.

Dachung die halbe Breite.



Wenn

Wenn die Brandmauer zwischen der Tennen und Kammer nur mit Leim ausgebunden, und die Feuermauren nach königl. Edicten von den Hahnenbalken ausgemauert, so ist es Feuersicher, bequemlich und Platz genung, vor so eines Mannes Wirthschaft. Ich will bey dieser Gelegenheit die königl. publicirten Edicte an die Zimmerleute, und wegen eines guten Estrichs zur Commodität der Landwirthe beyfügen.

Instruction,

wie die Maurer und Zimmerleute bey Erbauung derer Häuser, ratione der Brandsicherheit sich zu verhalten.

I. In den Städten ist dahin zu sehen.

1) Daß, wo eine Brandmauer in einer Küche gefertiget wird, worauf der Schorstein ruhet, alles von unten bis oben maßiv aufgeführet, und keinesweges das Rähmstücke von der Wand, oder ein Balken in der Mauer gelassen und verblendet, sondern alles Holz ausgeschnitten werde.

2) Der Mantel eines Küchenschorsteins über den Heerd, wenn es der Platz leiden will, muß mit gewölbten Bogen gemacht werden, und auf einem starken Pfeiler seine Ruhe haben. Ist aber der Platz zu klein, und der Mantel nur mit einem Schurz von Holz zu fassen; so muß, ob solcher ohnedem seine gehörige Weite haben muß, dennoch entweder derselbe ausgehacket, und mit Leim anderthalb Zoll stark überzogen, oder begipset werden.

 3) Eine

3) Eine ordinaire Feuerröhre, soll im Lichten 14 Zoll breit, und 18 Zoll lang seyn. In einer Küchen aber, worinn öfters und großes Feuer gehalten wird, ist die Röhre nach Beschaffenheit des Feuers größer zu machen, auch auf die Nebenfeuer zu sehen, welche in den Küchenschorstein eingeführet werden, so, daß demselben nicht nur vor das Feuer auf dem Heerde, sondern auch vor die Nebenfeuer die erforderte Weite, auch da, wo die Röhre am engsten zu ziehen ist, gegeben werde, nämlich auf das Heerdfeuer ein bis zweymal so weit, als 14 Zoll breit, und 18 Zoll lang ausmachen, und vor jedes Nebenfeuer, noch besonders eine Weite von 14 Zoll lang, 9 Zoll breit, oder 126 Quadratzoll.

4) Hinter denen Kachelofens muß keine hölzerne Wand statt finden, sondern eine Brandmauer von 1 Stein stark, so hoch als die Stube ist, gefertiget werden.

5) Bey Anlegung der Camine, muß in denen untersten Etagen keine Schwelle unter den Heerd gelitten, sondern, wo die Caminmauer anfängt, solche ausgeschnitten werden, wie denn die Unterlagen derer Fußboden, und die Bretter selbst, nicht bis zum Camin sich extendiren, sondern vor denselben wenigstens eine Elle breit zu pflastern ist.

6) Bey den Caminen in den obern Etagen, wenn darinn der Heerd so niedrig, als der Fußboden, oder auch höher, als derselbe angeleget werden soll, müssen die Balken, bis so weit sich das Pflaster extendiren soll, ausgeschnitten und vertrumpfet, und der Heerd des Camins, (falls solcher nicht schon auf einer Mauer

ruhet,

ruhet, wie doch bey allen Gebäuden zu observiren, daß Mauer auf Mauer gesetzet werde,) zwischen den Balken, und in gleicher Höhe des Fußbodens gewölbet, und keine Schwelle oder Balken hinter den Heerd beybehalten, sondern ausgeschnitten, und überall bey Fertigung derer Camine, Brandmauern und Feuerröhren, die Regel beobachtet werden, daß der Zimmermann dem Maurer weichen müsse.

II. Auf dem Lande, ist bey Anlegung derer Brandmauern und Feuerröhren dahin zu sehen.

1) Daß unter den Brandmauern, woselbst eingeheizet, oder der Heerd daran gesetzet wird, keine Schwelle geduldet, sondern die Mauer aus dem Grunde heraus, bis an den Balken oder Rähm gemauert werde.

2) Wo die Oefen eine Elle und drüber von der Wand abgesetzet werden, kann zwar eine von Holz verbundene Wand zu Menagirung derer Mauerziegel beybehalten, dennoch aber muß solche anderthalb Zoll stark mit Leim überzogen, und dadurch das Holz vor Entzündung in Sicherheit gesetzet werden. Wo aber der Kachelofen weniger als eine Elle von der Wand abstehet, ist nothwendig, daß, so lang der Ofen ist, auch eine maßive Wand, hinter denselben aufgemauert werde.

3) Sind die Camine in denen Stuben so zu placiren, daß selbe nicht zu nahe an der Wandsäule angebracht, sondern wenigstens eine halbe Elle Mauer darzwischen gefertiget werde.

4) Sowohl der Heerd als die Einheizungen, sind mit einem Mantel, so weit die Brandmauer sich extendiret, einzufassen, welcher aber stark mit Leim zu überziehen, und keinesweges bis an den Balken der Rauchfang offen gelassen werden muß.

5) Der Balken oder Rähm, worauf der hölzerne Rauchfang zu stehen kommt, muß innerhalb der Stube mit der Wand oder Brandmauer gleich liegen, und in der Küche, so viel als die Brandmauer vorstehet, mit Leim überzogen, und aus jeglichen, auch der ganze Rauchfang, sowohl in- als auswendig unterm Dache, das ganze Holzwerk mit Leim überzogen, und also in völliger Brandsicherheit gesetzet werden. Wobey aber maßive Schorsteine aufgeführet werden, ist wie §. 1. bey denen Städtebauen zu procediren.

6) Da es auch nicht allein sehr gefährlich, sondern auch von keiner Dauer ist, wenn solche hölzerne Rauchfänge, bis oben zum Forst des Daches heraus, von puren Holze aufgeführet, und entweder mit Brettern oder Schindeln, (als bey feuerfangenden Sachen,) bedecket werden; so ist der Zimmermann verbunden, keinen Rauchfang höher abzubinden und aufzuführen, als bis über die Kehlbalken, so daß die oberste Einfassungsriegel des Rauchfanges, noch unter dem Dache bleiben, und darauf die Schorsteinröhre maßiv, bis wenigstens zwey Ellen über den Forst des Daches in gehöriger Weite, nach Proportion der Feuer herausgeführet werden könne: Wie denn der Zimmermann bey Abbildung der Rauchfange, gleichfalls dahin

sehen

sehen muß, daß solche oberhalb ihre gehörige Weite bekommen, und nach Proportion derer Feuer eingerichtet werden. Gegeben, Breslau den 14 April 1750.

Anleitung,

zu Belegung der Gebäude mit einem feuersicheren Estrich.

Es ist zeithero vielfältig bemerket worden, daß die Estriche, welche man auf den hölzernen Gebäuden, ja so gar auf den maßiven und gemauerten, auf dem platten Lande, und zum Theil auch in schlesischen Städten antrifft, niemals den untersten Theil derselben für Feuersgefahr in Sicherheit stellen, weil nach der gewöhnlichen Bauart auf dem obersten Gebälke sämmtliche Sparren und Stuhlsäulen, nebst den Stuhlschwellen, eingezapft und aufgekämmet werden. Hiernächst wird dieses Gebälke, so entweder gestackt und mit Leim ausgeflochten, oder mit einer eingehauenen, auch wohl gar nur gespündeten Decke versehen ist, mit einem drey bis vier Zoll starken mit Strohleim getretenen Estrich zwar belegt, welcher auch wohl mit einer starken Schlemme von Ochsenblut, Hammerschlag, Eisenerde und Ziegelmehl, überzogen zu werden pflegt, um das Austreten und die Gruben, auch Ritzen und Spalten solcher Leimestriche zu verhindern. Allein, diese Art Arbeit ist, wie die Erfahrung häufig bewiesen hat, bey einem überhandnehmenden Feuer, besonders, wo es an soliden Löschungsanstalten fehlet, von nur geringem Effect, indem das Feuer sogleich die innere Dachverbindung, nebst den Sparren,

ergreift, wodurch solche, der sorgfältigsten Verwahrung mit Leim ohnerachtet, bis in die Zapfenlöcher des unter dem Estrich liegenden Gebälkes verbrennen, oder doch bey aller Löschungsanstalt die Köpfe der Balken, nebst den Mauerlatten sehr beschädiget, und zu Aufsetzung eines neuen Daches unbrauchbar gemacht werden. Um nun diesen übeln so oft bestätigten Vorfällen auf eine sichere und unfehlbare Art zu begegnen, muß folgendergestalt zu Werke gegangen werden: Das oberste Gebälke wird nach Beschaffenheit der Umstände und des Gebrauchs des Gebäudes acht auch mehrere Zolle, auch wohl einige Fuß niedriger, als die Krone der Contousmauer herunter gelegt. Auf selbiges wird alsdenn, wie gewöhnlich ein ordinairer Leimestrich vier bis fünf Zoll geschlagen, und solcher entweder mit zwey Zoll starken Pflasterziegeln in guten Kalk belegt, oder mit einem guten Gipsguß überzogen. Auf der Krone der Contousmauern wird sodann ein besonders verschwellter und vertrumpfter Dachstuhl mit seinen erforderlichen Spannbalken und Stichen, nebst der gewöhnlichen innern Verbindung aufgesetzt, wodurch alle feuerfangende Materialien des untern Theils der Gebäude gänzlich separiret werden, und die Fortpflanzung des Feuers aus dem darnieder gebrannten Gesparre sicher und ohne Gefahr coupirt wird. Der Nutzen dieser Bauart ist unstreitig, und hat sich durch die Erfahrung vielfältig bestätiget. Ferner muß bey dieser Einrichtung eines feuersichern Gebäudes die oberste Treppe, vermittelst welcher man auf den mit einem Estrich versehenen Boden tritt, durch eine feuersicher gemauerte Kappe, und mit einer Leimthüre versehen seyn, welche vier Zoll stark ist, und wegen

ihrer Schwere nicht zum täglichen Gebrauch angewendet, sondern nur alsdenn verschlossen wird, wenn das Dach nicht mehr zu retten stehet. Außerdem aber wird ein solcher Boden nur vermittelst einer ordinairen hölzernen Thüre zum täglichen Gebrauch verschlossen gehalten, welche bey entstehendem Feuer gar leicht ausgehoben werden kann. Alle Hauptschorrsteine müssen von unten an bis über den Forst der Gebäude auf ihrem festen Grunde stehen, und auf selbigem, nicht aber, wie gewöhnlich sechs auch wohl zehn Fuß auf dem Kehlbalken geschleift werden, indem eine solche ungeheure Last bey Verliehrung und Abbrennung ihrer Stütze und Lagers den besten Estrich und das stärkste Gebälke darnieder drückt, und dem Feuer eine freye Communication in die untern Theile der Gebäude verschafft; zugeschweigen, daß die Löschenden bey solchen unschicklichen Schleifungen der Schorsteine, aus Furcht des Einsturzes, das im Brand stehende Gesparre bey guter Zeit verlassen, und auf ihre eigene Sicherheit bedacht seyn müssen. Bey der bishero gewöhnlichen hölzernen Bauart, besonders auf dem Lande, ist also wohl selten ein Estrich, wenn er auch der beste ist, im Stande, das Feuer von dem untern Theile der Gebäude abzuhalten. Bey der bekannten mährischen und böhmischen Bauart mit Wällerwänden, hingegen, besonders wenn solche mit obbeschriebener Cautel eines gesenkten Gebälkes und verschwellten Dachstuhls gefertiget wird, thut ein Estrich vortreffliche Dienste, und stellt ein solches Gebäude eben so brandsicher, als nur das kostbareste Gewölbe thun kann. Die Erfahrung lehret, daß, wenn nicht nur einzele Häuser, sondern auch ganze Dörfer, der Wuth der Flammen ausgesetzt

gewesen,

gewesen, bey einer sehr nachläßigen Rettung dennoch alle Hauptmauern und innere Wände, nebst dem Wällergebälke und Estrich unversehrt stehen geblieben, und nichts als die Dächer verlohren gegangen. Die Composition eines guten gegoßenen Estrichs, welcher dem Feuer ungemein widerstehet, auch nicht so schwer, als ein mit Ziegeln gepflasterter, ist folgende: Ein Theil des besten und frischesten Mehlkalks, zwey Drittel Gips, Kühhaare, so viel als nöthig, ein Theil reiner Sand, ein halb Theil Ziegelmehl von alten Dachziegeln, und ein Drittel Hammerschlag oder Eisenstein, fein gestoßen. Alles dieses wird mit Wasser genung vermischt, und frisch ein Zoll dick über den ausgetrockneten Leimestrich aufgetragen, und mit breiten Gipsspaten wohl planirt. Von dieser Massa muß aber nicht mehr präpariret werden, als man in einem Tage zu verarbeiten gedenkt, weil selbige bald ersteift, und bey einer neuen Auflösung mit Wasser ihre bindende Substanz verlieret. Will man dergleichen Guß so feste als ein Stein haben, so wird das Wasser mit Tischlerleim abgekocht, welches auf einen Quadratfuß nicht mehr, als zwey Pfennige Ausgabe beträgt; wogegen alsdenn dieser Guß undenkliche Jahre hindurch dauert. Zu mehrerer Gemeinnützigkeit wird dem Publico diese von einem erfahrnen Bauverständigen suppeditirte Nachricht öffentlich hiermit bekannt gemacht.

Nun folgt die letzte Regel des Bauens, dieses ist die Schönheit oder Symmetrie, davon sagt Herr von Wolf, diejenigen Verhältnisse sind in der Baukunst die besten, welche sich durch nicht allzu große Zahl aussprechen lassen, und ferner das Augenmaaß kann am besten beurtheilen,

theilen, ob etwas noch einmal so groß als das andere, daraus folgt, daß die Länge entweder zweymal so lang, als die Breite, oder vier, fünf und mehrmal; daß die Thüren zweymal so lang als breit; desgleichen die Fenster, daß die Thüren in der Mitten der Gebäude, die Fenster gleich weit von sammen angebracht werden, daß die Wände gleiche gekleibt, oder mit Ziegeln ausgesetzet, und alles, was die Augen in gute Ordnung und richtige Verhältnisse entdecken kann, gehöret zur Schönheit des Gebäudes. Ich kann wegen Mangel der Zeit nicht vieles hiervon anführen, sondern ich will nur noch mit der Eintheilung eines Landhofes, wie ich denselben bauen würde, diese Materie beschlüßen: Ich würde den Raum meines Hofes richtig abmessen, und alle seine Seiten aufreißen, ob es ein regulairer Quadrat, oder von den andern vier Ecken eine Figur vorstellet, darnach würde alle nöthige Wirthschafts-Gebäude eintheilen. Das Wohnhaus in der Mitten der Linie gegen Morgen, nach der mir nöthigen Bequemlichkeit bauen; zu rechter Hand in einige Entfernung, davon die Küche, Backhaus und Brauhaus mit allen ihren nöthigen Behältnissen, unter ein Dach bringen. Zur linken Hand die Pferdeställe mit gehörigen Sieden- und Futterkammern, vorwärts gegen Abend die sämmtlichen Scheunen, in einer Linie; daß ich aus den Wohnzimmern alles übersehen könte. Rechts an dieser Scheunen gegen das Wohnhaus die Kühställe, links vom Pferdestalle an, die Ochsen- und Gelde Viehställe; den Viehhof mit einem breiten Graben und Brücken von dem Herrenhof abschneiden, und mit Stacketen und lebendigen Zäunen vermachen. In dem Herrenhof stünde mir auf einer Seiten

die Küche, das Back- und Brauhaus, auf der andern Seite das Gesindehaus rc. Schwein- und Hühnerställe würde ich hinter der Küche mit einem à parten kleinen Höfgen anbringen. Vor dem Thore würde ich in einer guten Entfernung entweder rechts oder links noch eine Scheune, und den Schafstall bauen. Ueberhaupt mit kurzen Worten: Alles so, wenn es nur irgend möglich, daß aus den Zimmern des Hauses alle Winkel des Hofes übersehen werden könnten. Und hinter dem Hause würde der Lustgarten gar klein, hinter dem Lustgarten ein desto größerer Baumgarten gefunden werden. Doch auch hier heißet es: Chacun à son goût. Darum will ich lieber schlüßen, und nur die einzige Regel eingedenk machen, daß bey einer guten Landwirthschaft nichts umsonst geschehen muß, besonders bey dem Bauen reflectiret werden, und bey keinem Bauen muß man sich übereilen, zuförderst alles wohl berechnen, ob das Geld dazu verhanden, die Baumaterialien anschaffen, und zwar dauerhaft, bequemlich und schön bauen, aber doch so viel möglich, wie es Zeit, Art und Umstände zulassen, auf die wohlfeilste Art und mit schicklicher Zeit und Gelegenheit.

Das XXI Capitel.

Von der Winter-Wirthschaft, Dreschen, Füttern, Siedeschneiden, Getraide verkaufen, Mist machen und Holz führen.

Der Landmann hat alle Tage des Jahres, bloß die Sonn- und Festtage ausgenommen, so wohl des Sommers als des Winters seine Arbeit, und kann niemalen müßig seyn. Wenn er das Frühjahr, den Sommer und den Herbst seine Früchte gesäet, und vieles durch Fleiß und Mühe erbauet, und eingeärndet, so muß er des Winters allen Fleiß anwenden, sein Getraide zu dreschen, das nöthige davon zu verkaufen, und alle seine Anstalten darnach machen, daß er von neuem Saat und Aernde besorgen, und seine Wirthschaft mit guter Ordnung und allem Fleiße forttreiben kann. Es kommt viel darauf an, wie der Landwirth, die Zeit des Winters eintheilet, und wie er die nöthigsten Geschäffte besorget, dadurch er die folgenden erleichtert. Das Dreschen ist eines der Wichtigsten, und von diesem müssen wir den Anfängern zum Besten etwas anmerken: Dreschen heißet nach der Beschreibung des allgemeinen öconomischen Lexicon von Zinken, unter dem Art. Dreschen, pag. 572. den Saamen oder die Körner der eingeärndeten Feldfrüchte aus dem Stroh bringen, oder aus ihren Aehren und Hülsen ausschlagen und davon rein machen: Es ist daselbst das ganze Geschäffte des Dreschens beschrieben, und die öconomischen Nachrichten der

Vte

Vte Band, 55 St. p. 480. haben alles was dabey vorkomt, und besonders in Obacht zu nehmen auf das deutlichste und weitläuftigste abgehandelt. Es ist auch bey erfahrnen Landwirthen und bey jedem Bauer eine ganz bekannte Sache, was Dreschen heißt. Da wir aber vor solche Leute schreiben, die auch dieses manchmal bey dem Anfange ihrer Wirthschaft nicht wissen, wie mir einsmals ein guter Freund vorkommen, der schon einige Zeit ein Landwirth war, und noch wenig auf das Feld gekommen, endlich aber bey einem Wirthe im Herbste, da die Knechte ruheten, einen Besuch abstattete, und solches sahe, so fragte er ganz befremdet: Sage mir mein Freund! wie ist das, bey dir ackern die Leute ja die Queere, und bey mir nur die Länge. Er hatte nur brachen, aber noch nicht ruhren gesehen. Er wurde in der Folge ein großer Wirth, aber er mußte doch von Anfang auch dieses erst lernen. Also ists wohl möglich, daß Wirthe auch nicht alles vom Dreschen wissen können. Ich merke also solchen zum Besten an, daß das Getraide zum reine Dreschen trocken seyn muß; und da es in der Scheunen allemal etwas Feuchtigkeit anziehet; bey Kälte oder trockenem Wetter am besten gedroschen werden kann. Es wird ein halb Schock Garben auf die Tenne gebreitet, mit der Wurzel Enden gegen die Tennewand, und mit den Aehren gegen die Mitte des Tennes. Es wird so, wie die Garben nach gebunden von den Dreschern durch die Flegel, (welche nach des sächsischen Herrn Landwirths Anmerkung loco citato von wilden Aepfelbäumen, oder andern harten Holze, als: Rüstern am besten seyn sollen) überklopfet, und dieses heißt vorschlagen; durch diesen Drusch fallen die stärksten, besten und

reifsten Körner heraus, die auch allemal am besten zum Saamen zu nehmen sind; sodenn werden die Garben aufgebunden, fein gleiche zerzogen, und mit den Flegeln so lange gedroschen, und Schlag bey Schlag gethan, so, daß wo einer den Flegel aufhebet, der andere darneben einschlägt, durch den ganzen Flächenraum, daß nichts unberührt bleibt. Wenn dieses eine Zeitlang geschehen, wird das Stroh umgewendet, und nach der nämlichen Art verfahren, und dieses so lange, bis man siehet, daß keine Körner mehr in den Aehren sind. Das Getraide wird auf die eine Seite gekehret, das Stroh wohl ausgeschüttelt, und anders von neuem aufgebreitet. Das gute Ausschütteln und tactmäßige Klopfen auf alle Stellen des Strohes, sind also die Haupt-Requisita des guten Dreschens. Es müssen also starke, fleißige, geschickte und treue Drescher seyn, wenn der Landwirth nicht schaden haben will, daß entweder nicht reine gedroschen, oder er bestohlen wird. Mithin verdienen die Leute nicht den Titel, der ihnen manchmal beygelegt wird: Ein grober, ungeschickter Dreschflegel. Es ist auch das Dreschen eine Wissenschaft, und besonders schwere Arbeit, und erfordert doch Geschicklichkeit, daß einer den andern nicht vor den Kopf schlägt. Das Getraide ist nach seiner Art der Aehre oder Hülse, worinnen die Körner stecken, entweder leichter oder schwerer zu dreschen; Weizen und Hafer dreschen sich am schwersten. Erbsen, wenn sie nur trocken, am leichtesten. Ein Mann kann, eines dem andern zu gut gerechnet, gar wohl des Tages zwanzig Gebund abdreschen und reine machen. Drey Personen ein Schock. Man überlässet ihnen aber um des reinen Drusches wegen nur täglich

45 Gebund. Man kann also berechnen, wie viel man bey einem Landguthe Drescher nöthig, nach der Menge der Schocke, die wir ärnden, und nach der Menge der Tage, die wir zum Dreschen anwenden. Wenn wir vom 1ten Septembr. bis den 30ten April dreschen, so haben wir gegen 200 Arbeitstage; also könnte einer $66\frac{5}{12}$ Schock abdreschen. Wir wollen nur 60 annehmen; mithin brauche ich zu 600 Schock nur zehn Drescher; aber die Faulheit unserer lieben Drescher, und daß wir sie endlich auch oft zu andern Arbeiten nöthig, lehret uns, daß wir weit mehr haben müssen. Denn mancher hat zwölf Dreschgärtner und zwölf Mägde, die den ganzen Winter bis in das späte Frühjahr nichts thun, als täglich dreschen, und er hat oft nicht 600 Schock eingeärndtet. Wenn die Zeit zum Garn oder Wolle spinnen angewendet würde, was wäre das nicht vor ein Vortheil. Und wenn mancher Herr seine Leute des Winters fleißiger dreschen ließe, was könnte er nicht im Frühjahre vor Meliorationes, Graben machen, Roden, Teiche schlemmen, und dergleichen vornehmen. Aber der liebe Schlendrian ist, Dreschen, die Zäune, die Winterszeit muthwillig verbrennt werden, repariren; und dieses wird so lange gedehnet, bis es wieder zum Gras hauen geht. Ja, ich weiß welche Wirthe, die mit Fleiß recht wenig dreschen lassen, daß das Futter gewiß reichen soll, weil, wenn viel gedroschen, nach der schlesischen Mundart zu reden, viel Stroh verurscht wird. Ich bin davor nicht. Es ist mir lieb, wenn ich die Körner auf dem Boden, und das Stroh in den Scheunen verschlossen, und in Ordnung heraus geben kann. Ich kann der Dreschgärtner ihre schuldige Dienste besser, als durch die Faul-

heit

heit des Dreschens nützen. Wenn das Getraide gedroschen, so wird es gewurft, das heißt, mit einer Schaufel, je kürzer je besser ist sie, von einer Seiten des Scheunenthores gegen den Wind ganz sachte in halben Cirkel gegen das andere Thor geworfen; der Wind nimmt die Spreu die oberwärts, und auf die Seiten fällt, vom Getraide weg, die schweren Körner fallen wegen des Wurfs vorwärts, die ganz schlechten und die Spreu gegen den Mann der wurft. Es wird mit Flederwischen oft abgekehrt, bis es rein und endlich gesaubert. Der forderste Haufen ist das beste, und wird abgenommen. Man kann dreyerley forder, mittels und ganz schlechtes rachen. Es geschicht aber nur meistentheils das Saamen- oder Vorwurf- und Brodkorn gemacht wird, und das ganz schlechte und unreine heißt Afftrig oder Poschlat, letzterer wird zur Viehfutterung angewendet. Ich lasse ihn allen zusammen schütten, und füttere die Ackerpferde in der Saatzeit damit. Denn, da doch von jedem Schocke gewiß eine Metze werden kann, wenn das Getraide nicht das allerreineste und ganz ohne Zusatz, so geben 800 Schock 50 Scheffel. Und dieser wird in vielen Wirthschaften nur verschleppt, und heißt vor die Hühner oder Schwanzvieh, aber die guten Thiere bekommen das wenigste davon. Viel besser ists, wenn auch vor sie vom Schüttboden das nöthige Etatmäßig abgemessen wird. In denen Scheunen haben die Landleute meist ihre ganze Reichthümer: Den Saamen, das Brod, das zu verkaufende Korn. Wie nöthig ist also nicht alle mögliche Vorsicht anzuwenden, daß nichts veruntreuet wird, da so viele Gelegenheiten dazu sind. Die Drescher wissen künstlich in den Schubsäcken,

Stiefeln, unter den Hembden im Busen und auf allerhand Art täglich was wegzutragen, wenn es auch nur etliche Hand voll, was macht das nicht von 10. 12 Dreschern, die sechs Monate über. Es sind mir Fälle vorkommen, wo sie durch das Schobendach alle Nächte eingestiegen, und von dem noch unreinen Getraide genommen, wo sie einen Sack mit Getraide über dem Thorbalken versteckt, das Ende auswärts gelegt, und hernach von der wohl verschlossenen Scheune Nachtzeit gekommen, den Sack mit der Hand vorgezogen, und die Körner in einen andern Sack laufen lassen. Was können nicht die Kutscher, und das Gesinde vertragen, wenn sie sich Stroh zur Siede holen. Die Roßken, wenn sie nicht treu, nehmen bey der Spreu immer etwas Getraide, was sie sich schön rein machen, oder auch ihrem Schwanzvieh geben. Ich rathe dem Landwirthe alle seine Aufmerksamkeit auf das Dreschen und die Scheunen zu wenden; denn es ist unglaublich, was vor List und Schelmerey hier manchmal vorgehen. Das abgedroschene Stroh wird aufgebunden, und zur Futterung aufbehalten. Es ist dessen zweyerley, langes und kurzes, das lange werden Schütten, das kurze Wirr- oder Wurmgebinde genennet: Nach der Größe des Gebundes auf dem Felde werden die Gebunde in der Scheune. Es geht allemal ab, und man kann füglich nur von einem Schock Getraide 30 Gebund langes und 15 Wirrgebünde rechnen. Jeder Wirth thut wol, wenn er das Stroh allemal nach einer festgesetzten Zahl, und nicht nach Belieben der Drescher bald viel, bald wenig Gebunde aufbinden lässet. Sie können schon nach dem Gewicht mit der Hand, und nach der Länge der Strohseile,

so

so wohl ziemlich egale Bund, und gewiß eine gleiche Zahl, entweder 20 oder 30 einbinden. Der Nutzen ist, daß ein Wirth seinen Futterungs-Etat überschlagen, und das Stroh-Ausgeben täglich viel ordentlicher dadurch besorgen kann, daß nicht einmal zu viel, ein andermal zu wenig zur Siede und Futter gegeben wird. Die Unordnungen in den Scheunen, da ungedroschen Getraide und ungedroschenes Stroh, alles unter einander geworfen wird, gefällt mir auch nicht. Ich lasse alles Stroh allein legen, und aus der Scheune kommt es gleich ins Strohmagazin, und unter den Beschluß, aus diesen wird es zur Siede und Futterung täglich zu einer gewissen Stunde heraus gegeben. Den ganzen Tag nach einem Gebund Stroh bald in diesen, bald in jenen Stall, in die Scheunen zu laufen, wie in vielen Wirthschaften geschicht, taugt nichts: Es ist eine große Unordnung, und man glaubt nicht, was durch den Winter, da die Landwirthe glauben, es sey nicht viel zu wirthschaften vor Schaden bey einer Landwirthschaft geschicht, wenn der Wirth nicht täglich auf das Dreschen, Füttern, Siedeschneiden, Mist machen und Holzführen, als die täglich vorkommende Verrichtungen alle mögliche Aufsicht hat. Die Knechte sind schuldig um 5 Uhr wach zu seyn, und von dieser Zeit bis es Tag wird, müssen sie die nöthige Siede schneiden. Ein Knecht kann acht Gebund Stroh in drey Stunden zu kurzer und kleiner Siede bereiten, und die soll in guter Wirthschaft allemal hinlänglich in Vorrath seyn. Nach der Menge des Viehes wird die Menge der Siede geschnitten. Ein Schock Stroh giebt funfzig Scheffel Siede. Ein Stück Rindvieh frißt, wenn es nicht viel Heu oder Vor-

lege bekommt, gegen drey Vierthel Siede, also kann man seine nöthige Siede leicht berechnen; und gesetzt, man wüßte nicht anders eine hinlängliche Siedeberechnung zu machen, so lasse man nur eine Quantität Stroh schneiden, gebe dem Vieh nach einem richtigen Maaße satt zu fressen, so wird man den zureichenden Etat finden. Zur Vermehrung des Düngers ist allzu viele Siede schädlich, weil wenn das Vieh mehr bekommt, als es fressen kann, solche nur aus der Krippe geworfen wird, und da das Vehiculum des Mistes, das Siedestroh kurz, so wird viel Dünger dadurch verlohren, und ist allemal besser, daß davor brav eingestreuet wird. Die Spreu von dem Getraide wird auch zur Fütterung des Viehes genommen. Auch bey diesem muß Ordnung seyn. Die sämmtliche Spreu gehöret auf einen besondern verschlossenen Boden, und von diesem zur Fütterung täglich das nöthige herauszugeben. Die Haferspreu wird aufgehoben vor die Ochsen, und ihnen nur des Frühjahres, wenn sie anfangen im Felde zu arbeiten unter die Siede gemenget, den Winter über können sie mit leerer Siede und täglicher Vorlege von den Wurmgebündern gar wohl bestehen; 24 Ochsen brauchen 8 Gebund Vorlege, 18 Scheffel Siede. Die Korn- und Gerstenspreu gehört den Ackerpferden. Die Weizenspreu vor die Kühe. Die Flachsknoten vor das Schwarzvieh, desgleichen der Tennenstaub, und das ganz unreine. Vor die Pferde muß die Ueberkehr geschnitten, und die Spreu vom Sande ausgesiebt werden. Heydekorn, Erbsen, Hirse vor Kühe oder Geldvieh. Das Erbsenstroh, wenn es trocken und gut aufgebracht, und keine Giften darauf gefallen, bloß vor den Schäfer. Alles

zähe

zähe und feuchte Stroh ist dem Vieh höchst schädlich, und ist besser bloß in Mist zu schmeißen, als das Vieh damit zu verderben. Die Kühe verwerfen davon, das Rindvieh bekommt auf die Augen, und die Pferde bekommen von verdorbenem Futter und verschimmelten Heu die Feiffel. Ist es ja noch halbwege möglich dem Viehe zu geben, und zwingt uns die Noth dazu, so muß solch feuchtes Getraide bey starken Frost gedroschen und unter die Siede geschnitten, und bey Frost mit wenigem gefüttert werden. Bekommt das Vieh reichlich gesundes Futter, und wird ihm gut untergestreuet, so gewinnen wir viel Mist, und der Winter ist die Zeit, da wir unsere ganze Düngung auf die Felder bereiten, und die uns bey unsern unfruchtbaren Ackern so unentbehrlich. Das Mistmachen ist also eine Hauptwirthschaft bey einem Landguthe. Ich habe davon schon in dem ersten Theile etwas erwähnet, ich will hier noch etwas nachtragen, und besonders dasjenige, was wir im Winter zur Vermehrung unsers Düngers zu observiren. Die öconomische Nachrichten, der Ite Band, pag. 177. liefern uns ein ganz Dünger-Lexicon, unter der Aufschrift: odor bonus ex re qualibet. Die Namen der Düngungs-Arten sind: Asche, Brandasche, oder Erde, Eselsmist, Gänsemist, Gassenkoth, Holzerde, Hühnermist, Kalk, Kalkasche, Menschenmist, Mergel, Pferdemist, Rindvieh- und Kuhmist, Ruß, Sägespähne, Salpeter, Salz, Schafmist, Schor- oder Schütterde, Schutt von alten Gebäuden, Seifensiederasche, Tannadeln, Taubenmist, Teichschlamm, verbrannte Quecken, noch besser aber untergestreuete Quecken, verbrannte Rasen, verbrannte Stoppeln, verfaulte Dünger, ver-

faulte Rasen, verfaulte Thiere, Vermischung des Erdbodens, Urin, Weintretter oder Treber, Wickenwitterung. Ich will noch zusetzen, Horn, Klauen, Leder, Gerberlohe, Rohr, Blätter, Wurzeln, Torf, Thon, Auskehricht, Bocht in Scheunen, alte Dächer von Stroh und Schoben, Jäthe und Unkraut aus den Feldern, Heyde, Kräuter, und besonders die Fahre, welches ein starkes Salz, Rinde von Bäumen, wo die verfaulten und zu Pulver gewordene Eichen vortrefflich auf die Spargelbeete, Brechannen vom Flachse. Ueberhaupt habe ich angemerket, was die Aecker auflockert, was in Fäulniß geräth, daraus eine Gährung entstehet, und Salz und Oele erzeugt, das alles düngt. Ich habe also nur die Namen hier Curiositatis gratia angeführet. Die Anmerkungen davon kann man in der citirten Abhandlung selbst nachlesen. Dieß gefällt mir aber besonders, daß dieser sächsische Landwirth pag. 179. verlangt, daß einige Commissarii zur Vermehrung des Düngers gesetzt werden sollen, und die darinnen säumige Wirthe, durch Schärfe dazu angehalten, oder gar als Prodigos von der Administration ihrer Güther ausgeschlossen werden sollten. Dieses wäre wohl zu harte; aber mehr Fleiß und Mühe sollte sich billig jeder Landwirth geben, seinen Dünger zu vermehren. Der Winter ist die Zeit, wo der mehreste Dünger bereitet wird. Das genungsame Einstreuen, Ausmisten, den Dünger über einander ziehen, daß er sich erhitze, Erde darauf führen, von allzu übriger Nässe, und allzu großer Dürre verwahren. Das sind Mittel seiner Vermehrung. Einen richtigen Stroh-Etat zu haben, besonders aber die nöthige Spahrung des Strohes, es nicht wie in sehr vielen Wirthschaften geschiehet, zum Kochen, Backen

und

und Einheizen zu verbrennen, oder auch Zäune und Bäume mit Stroh anzubinden, da es weidene und andere Ruthen verrichten können. Den Winter über muß man Schlamm, Mergel, allerhand Erdarten, und viele von den vorhin genennten Dingen anschaffen, auf die Felder führen; denn es ist eine schlechte Wirthschaft, wo das Zugvieh, Pferde und Ochsen den ganzen Winter nichts thun, als vor den gnädigen Herrn und seine Hofstaat alle Tage Holz führen, und die Knechte weiter nichts thun, als es im Walde fällen, und auf dem Hofe zerhacken. Mir sind viele solche Wirthschaften bekannt. Es fehlt aber bey solchen Wirthschaften an der Ordnung. Brennten sie dürres Holz, hätten es im Holzmagazine verschlossen, würde es ordentlich herausgegeben, und nicht so jedermann Preiß gelassen, so könnten sie viel Holzfuhren ersparen. Wenn endlich die Stuben besser verwahret, die Ofen und Backhäuser mit blechernen Thüren versehen, und nach dem bekannten Vulcano die Feuerörter besser aptiret, oder nach denen neu herausgekommenen Models des Klosters Bergen eingerichtet. So würde Holz und Zeit ersparet; wo aber alles dieses auch nicht ist, so sollte doch Holz berechnet werden; eine Klafter Holz hat 144 bis 150 Scheite; ein Ofen zum Heizen braucht 8 Scheite, ein Ofen zum Backen von 3 Scheffel Mehl 20 Scheite, ein Kochfeuer von 20 Gesinde zweymal des Tages 15 Scheite, also

wöchentlich zum backen	20 Scheite,
täglich zum Kochen 15 Scheite, durch 7 Tage	105
	125 Scheite,
Bleibt noch vor drey Ofen	25
oder wöchentlich eine Klafter, Summa	150 Scheite,

 Und

Und ich weiß Wirthschaften, wo täglich vier ganze Bäume die mehr als eine Klafter Holz ausgeben, verbrannt werden. Die Asche von allen Feuerungen sollte in Tonnen oder Gefäße, billig zur Düngung der Grasegärten aufgehoben werden, und die Knechte könnten anstatt des Holzhackens, Bretter schneiden, Baumaterialien anführen, und viele andere nützliche Wirthschaftsverrichtungen treiben, die dem Landwirthe, wenn er nur nachdenkt, und auf die Zeit geizig ist, vorfallen, und in der Folge mehr Nutzen bringen werden, als das so schändliche Müßiggehen des Gesindes über Winter, da sie manchmal nicht einmal die über Sommer zum Pferdefüttern nöthige Siede schneiden, sondern, wenn sie Haber egen, und Mittags füttern sollen, geschwind erst eine Hand voll grobe Siede schneiden müssen.

Das Getraide zum Verkaufe verführen, so der Landwirth gewonnen, ist endlich auch ein Hauptstücke der Winterwirthschaft. Es gehöret dazu eine öconomische Klugheit. Wir können ohne Zauberkünste oder abergläubische Mittel, ohne daß wir das erste Aufheben messen und übermessen, und sehen, welche Metze sich einmisset oder Ueberschuß hat, und nach diesen Quartalen die Theurung oder die Wohlfeile muthmaßen, solches wissen, wenn wir aufmerksam auf die Witterung, ob sie fruchtbar oder schädlich. Wenn wir politische Umstände erwägen, ob Lieferungen, ob in die Magazine gekauft wird, ob aus benachbarten Landen viel Getraide einkommt, ob das Getraide viel schüttet, ob die Leute zum Verkaufen genöthiget, ihre Interessen und Gesindelohn zu zahlen, oder ob Geld roulirt, und sie auf Spe-

Speculation noch anhalten mit dem Verkaufen oder nicht. Alles dieses kann uns dienen, von der Gelegenheit zu profitiren, und einige Vortheile durch das Verkaufen oder Aufbewahren zu erhalten. Ich kann hiervon keinem Regeln seines Verhaltens geben, sondern ich will sagen, wie ich es selbst mache: Gilt das Getraide einen Preiß, der über 30 sgl. so klage ich nicht, ich verkaufe gleich nach der Saat den ganzen Winter, wo ich Zeit zum Fahren, und profitire von dem Steigen der Preiße alle Wochen. Gilt er aber weniger, so warte auf andere sich besser ereignende Umstände. Daß es das letzte Vierthel Jahr gegen die Aernde theuer werden soll, darauf verlasse mich niemals. Ich habe angemerkt, daß die mehresten guten Hauswirthe, die Becker, die Kretschmer sich immer versorgen in der Zeit, und eben wie die Landwirthe glauben, es würde vor der Aernde am theuersten seyn, welches aber aus dem Grunde, da sich die ersten versorgten, und die letzten warten, und hernach doch verkaufen müssen, sehr oft fehl schlägt. Das Getraide verkaufen, das Geld davon nutzen, bringt mehr Vortheil, als Getraide aufschütten, und oft verderben lassen. Dann und wann macht es reich, es können es aber auch nur schon bemittelte wagen.

Das XXII Capitel.

Von der Ordnung in der Wirthschaft,

Arbeiten, Gesinde verpflegen, Lohn und Conservation der Wirthschaftsgeräthe, Schreibereyen, Tabellen, Monathschlüßen, u. d. gl.

Die Ordnung in der Landwirthschaft ist die schickhafte Eintheilung der Zeit zu allen Geschäfften, wie es die Natur der Sache erfordert, so daß jedes Theil mit dem andern stimme, daß das Gnaze gewiß in seiner besten Art zusammen gesetzt werde. Die Ordnung ist, wie ich schon gemeldet, die Seele von der ganzen Wirthschaft, und wer ein ordentlicher Wirth, ist gewiß auch ein guter Wirth. Wer aber von einem auf das andere fällt, bald dieses, bald jenes anfängt, nichts aber vollkommen zu Stande bringet, der hebet die natürliche Folge oder die Ordnung in der Wirthschaft auf, und kann ohnmöglich vor einen guten Wirth paßiren. Wie alles in der Landwirthschaft auf einander folge, davon haben wir schon viele Wirthschafts-Calender, und Zinkische öconomische Lexicon liefert uns selbst einen solchen, der ziemlich vollständig. Anfängern zum Besten will ich die natürliche Folge der Wirthschaft anführen:

Januarius ist der erste Monat des Jahres: Das wirthschaftliche Jahr aber wird meist von Johanne, als den 24sten Junii, bis wieder Johanne künftiges Jahr gerechnet; weil um diese Zeit der beste Abschluß von allen gemacht werden kann. Denn die sämmtlichen Fel-

der

der sind besäet, und die künftige Aernde geht von neuem an. Ich will aber schon bey der Calender-Eintheilung bleiben, und kürzlich anmerken, was jeder Landwirth zu verrichten, oder vielmehr was ich selbst thue.

Im Januario ist das Dreschen so scharf als möglich, das vornehmste Geschäffte. Von dem Gesinde wird Holz geschlagen, die Person muß zwey Ellen schlagen, und dadurch das Sommerholz zum Kochen und Backen bereitet werden. Es wird Bauholz gefället, und die Wipfel gleich aufgeschlagen, die Stämme abgeführet. Ist dieses nicht, so wird Schlamm und Mergel, oder allerhand Baumaterialien, Schindeln, Ziegeln rc. geführet, und bey allem Fuhrwerk von guten und hartem Wege profitiret. Die Hälder und Winter-Teiche werden täglich aufgeeiset, bey dem Ab- und Zuflusse des Wassers gute Luftlöcher gehauen. Das Vieh bekommt viel Stroh zur Lagerstatt, und wird selten ausgemistet. Das Heu kann diesen Monat menagiret werdea. Die Gänse und Hühner werden wohl gefüttert, daß sie hernach desto zeitlicher legen. Die Schirrkammer wird mit Schirrholz zu den nöthigen Acker-Instrumenten versorget.

Im Februario wird noch gedroschen, und mit den Winter-Arbeiten continuiret. Die Pflüge, Wagen, Leitern, Mistbretter, Ruhrhaken, alles was zum Wirthschafts-Inventario gehöret, wird in guten Stand gesetzet, repariret, und neu gemacht, was nöthig. Das Gespinnste von den Inwohnern des Dorfes, wird nach der Waage abgenommen. Das Eis wird in die Eis-Grube geschafft. Die Tauben- und Hühnerhäuser werden

den ausgeräumt, und die Düngung auf die Wiesen geführet; Bretter, Latten, Pfähle zu Zäunen werden angeführet; die Kälber wohl gefüttert, und noch abgewöhnet. Das Garn vors Gesinde wird zu den Webern gegeben. Die Grasegärten werden mit Asche und Hühnermist gedüngt.

Im Martio werden die Teiche alle gut versetzet, wenn es nicht mehr Frost. Der Hof und Gassen geschoret. Das Frühbeete angelegt, Ruthen zu den Pflanz-Gärten geführet: Im neuen Monden werden die Weiden behauen; die Erlen und alles lebendige Holz eingeschlagen; gegen Mariä Verkündigung, auch oft um Matthias säet man Kapsaamen zu Pflanzen. Die Bäume werden beschnitten von dem dürren Holze und geraupt, der Mooß weggekratzet, so, daß die Rinde nicht verletzet wird. Die Zäune werden repariret. Es wird zu den Bienen gesehen, und wenn sie Mangel ihnen Honig gegeben. Es kann Dünger zu Kraut und Erbsen ausgeführet werden. Es wird den jungen Lämmern und alten säugenden Schafen gut Futter, und etlichemal Habergarben gegeben. Es werden Strohseile in Vorrath gemacht. Es wird stark gemelzet im Brauhause, und Lagerbier gebrauet. Es wird in Vorrath gemahlen. Die Grasegärten werden geräumet. Die Maulwurfshaufen zerschnitten und ausgestreuet. Ist das Eis von Teichen völlig weg, und die vielen Fluthen haben sich etwas verlohren, wird dreyjähriger Karpfensaamen, und zweyjähriger zum Erstrecken ausgesetzt, auch Sommerkorn gesäet, wenn der Acker trocken und sich eggen läßt. Die Bäume werden gepfropft.

Im April werden noch Teiche besetzt, zu Ende des Monats den Strich zu zweyjährigen Saamen. Die Lämmer werden geleichtet, und die Schafe aus dem Winter gezählet, und in die Rechnungen nach den Sorten eingetragen. Es werden Bäume von allen Arten, doch die Kirschbäume am ersten versetzet. Den 24sten April muß völlig ausgedroschen seyn. Das Bocht aus den Scheunen wird geräumet, auf das Feld zu Hirse geführt. Die Dächer werden mit Schoben und Schindeln repariret; und endlich, weil im April der mehreste Hafer gesäet, wenig auf einmal, gleich geeget, oft gesäet, und den Haber-Acker nicht austrocknen lassen. Sommerkorn kann auch um Georgetag noch; desgleichen Erbsen, und in Marcus, und die letzten, wenn die Aepfel-Bäume blühen, gesäet werden. Die Wiesen geräumet.

Im May ist die völlige Frühjahrssaat, bis den 15ten kann noch Haber gesäet werden; aber später ist es nur aus Noth. Er giebt nicht mehr viel Köner. Die Gerste wird in dreyerley Zeiten, früh, mittel und späte eingetheilet. Die erste ist zu Anfang May, auch schon im April nach George, die mittelste Medio, und die letzte zu Ende May bis den 8ten Junii. Die Landwirthe in Schlesien richten sich nach den Wochen, und zählen von Weihnachten an, die erste, und säen von der 16 bis zu der 24 Woche Gerste, mit dem Aberglauben, daß die ungleichen Wochen, als: 15, 17, 19, besser als die geraden 16, 18, 20, 24, in solchen blieben sie kurz, oder in den Hosen stecken. Die Kälte oder die Dürre sind aber wohl die Hauptursachen. Denn Gersten will schon erwärmte Aecker und warme Witte-

rung

rung zu ihrem Wachsthume haben. Der Lein wird in den bekannten Heiligen und Schutzpatrons, als: Stanislaus, Sophia, Helena und Vitus im Junio gesäet. Die Kühe und Geldevieh werden anfangs May ausgetrieben; die Ochsen erst nach Pfingsten. Es werden Steine von den Aeckern gelesen. Graben gemacht, geräumet. Der grüne Hafer wird aufgeeget, oder bey trocknem Wetter gewalzet. Die Schafe werden geschoren. Strichkarpfen werden ausgesetzt. Im Junio wird Hirse und Heyden acht Tage vor Johanne gesäet: den 16ten soll alles eingesäet seyn bis auf die Rüben. Dieses ist die letzte Saat. Es wird Kraut gestecket, die Pflanzen fest angedrückt, und Löcher mit einem Stücke Holz, und nicht bloß mit den Händen, nicht zu enge, daß es Platz hat, und die Pflanzen nicht in zwey gleichlaufende Linien, sondern die andere Reihe auf dem Beete in der Lücke der ersten Reihe, daß jedes Krauthaupt Platz zum umhacken bekommt. Es wird der sämmtliche Mist in die Brachen geführet, und wenn die Gewende beführet, gleich untergebracht. Die Brache wird gebrochen, und im Brachen muß ein Landwirth am fleißigsten auf das Feld sehen, daß fleißig und gut gebracht wird. Johanne, und auch wohl acht Tage eher, ist die Zeit des Grashauens und Heumachens; da muß alle andere Arbeit bleiben, und nur diese gefördert werden. Im Regen kann man hauen, so kann man hernach bey Sonnenschein dürre machen. Doch ist Vorsicht nöthig, daß, wenn es zu lange regnet, nicht das beste und größte Gras verdorben, oder durch Fluthen weggeschwemmet wird. Das Heumachen und Einführen geschiehet hinter einander weg. Alle Menschen, die wir aufbringen können,

müssen zum Rechen und Dürremachen genommen werden. Und bey diesen Zeiten muß sich kein vernünftiger Landwirth mit andern Arbeiten abgeben; es sey denn, daß er sehr viel überflüßige Menschen hat.

Im Julio ist noch bis den 23sten Julii, oder gegen Jacobi Zeit zum Brachen; den 15ten auch wohl erst den 20sten geht die Aernde in Schlesien an, nach dem trockene Witterung ist. Hier muß das nämliche in Obacht genommen werden, der möglichste Fleiß angewendet. Heu- und Kornärnde geben unserm Viehe Futter, und uns selbst Brod. In der Weizenärnde wird denen Bienen der übrige Honig genommen. Die Schwarme, die vor Johanne kommen, sind die besten, die nach Johanne sind gemeiniglich schwach, und taugen nicht viel, weil sie nicht Zeit genung zum Einsammlen haben. In Jacobi muß ein guter Landwirth anfangen zu ruhren; Es muß bis zu der Zeit, was über Winter gesäet werden soll, alles zugebracht seyn. Das Obst muß taxiret werden. Rasenstücke und Rohr können gebrennt werden, und die Asche davon zum Dünger aufbehalten. Erden geführet.

Im Augusto dauret noch die Aernde. Die Felder werden gut geruhrt, eingeegt, und die Quecken heraus gebracht. Dahero folgt, daß der Landwirth stark im Zuge seyn muß, damit etliche Züge Pferde beständig beym Egen bleiben, und das Einführen des Getraides nicht versäumet wird. Der Wein und Hopfen wird behackt, und abgeblattet oder begeizet.

Bis Bartholomä muß die Aernde gethan seyn. Im August wird oculirt.

Im September geht die Saatzeit über Winter schon wieder an. Den 8ten September wird schon Weizen gesäet, und den 15ten kann man Korn alle Tage säen, wenn Acker und Saamen fertig, bis man gut und trocken eingesäet, davon ich den Termin bis Simon Judä oder zu Ende October gesetzet. Es wird wieder gedroschen zu Saamen, der Flachs wird geklopfet, rein gemacht, und auf den Rasen gebreitet, und Obst abgenommen. Die Schafe geschoren. Im October continuiret die Saat und Dreschen. Die Teiche werden gefischet; von Michaeli an wird das Schwarzvieh in die Mast getrieben, bis es fett ist, und Eicheln da seyn. Der Herbstmist wird geführt, und noch eingesäet. Es wird Grummet gemacht.

Im November wird der Stoppel, wo Dünger gewesen, wieder gestürzt zur künftigen Gerst- und Leinsaat. Die Spatwirthe können noch säen, da ich den 4ten November einmal noch Weizen gesäet, welcher auch gut gerathen. Die Teiche werden vollends ausgefischet, und die Fische in die Hälder und Winterteiche gesetzet, gedroschen, die Streu aus den Teichen gehauen und abgeführt, Schoben gemacht. Die Bäume werden aufgegraben und gedünget, und von neuem versetzt.

Im December, den 4ten bis den 8ten pflegt es in Schlesien gemeiniglich Winter zu werden, und Frost zu kom-

kommen, da höret alle Feldarbeit auf. Es wird Bauholz gefället und geführt, gedroschen, Getraide verfahren zum Verkaufen. Diesen Monat muß das Vieh am stärksten gefüttert werden, und meistens mit Siede. Denn wenn es vor Weihnachten mager und geringe, so wird es den ganzen Winter nicht zu Kräften kommen. Man muß Brauholz anführen; die Scheunen fleißig visitiren; die Wirthschafts-Rechnungen revidiren. Streu rechen und einführen; die Ställe gut versetzen mit Quecken, gut unterstreuen; die weichen Bäume verbinden, Flachs dörren und brechen. Das Wirthschafts-Geräthe, Pflüge, Egen, Mistbrette, und dergleichen alles wohl aufheben und ins trockene bringen. Die Schlitten zurechte machen, und fahren, was man zu fahren und zu holen hat.

Es kommt bey allen Monaten noch vielerley vor, davon ich hier der Enge des Raums wegen nichts erwege, und ein Landwirth wird immer Arbeit vollauf finden. Es soll dieser kleine Vermerk nur dazu dienen, daß ein jeder immer sich zur Regel seyn lasse, das nothwendigste zuerst, wie es die Zeit mit sich bringt, zu besorgen, und alle vorkommende Arbeiten vernünftig eintheile, wie sie die Witterung und die Natur der Sache erfordert. Ich füge hier noch ein Schema bey von einem hof- landwirthschaftlichen Reglement, wie ich solches bey mir introduciret, und allemal in der Fastnacht meinen Leuten vorlesen lasse.

Schema
zu einem Haus- Hof- und Wirthschafts-Reglement.

Der Hausvater ist eine Obrigkeit, die von Gott in den Stand der häuslichen Gesellschaft eingesetzet ist. Er hat das Recht seinen Untergebenen Gesetze zu geben, und die Untergebenen sind schuldig ihm zu gehorchen. Es wird sich also jedermann nach denen hier folgenden Gesetzen richten, widrigenfalls er Strafe und Zucht zu gewarten hat:

1) Es soll niemand ohne Noth die Kirche- oder Hausandacht versäumen.

2) Zweymal die Woche, als Montags und Freytags wird von dem Schulmeister des Dorfes auf dem herrschaftlichen Hofe früh Bethstunde gehalten, dabey soll sich das sämmtliche Gesinde einfinden, und der Schulmeister ist schuldig gleich nach dem Gebethe an den Verwalter zu melden, wer außen geblieben.

3) Alle Sonntage nach Mittage soll deutsche Kinderlehre gehalten werden, wer außen bleibt giebt neun Heller Strafe in die Armenbüchse.

4) Sommerszeit muß das Gesinde um vier Uhr wache seyn, Winterszeit um fünf Uhr. Der Hofwächter wecket solche, und gehet nicht eher ab, bis

die

die Knechte in der Arbeit, und die Pferdejungen im Stalle bey dem Füttern seyn. Abends, so bald es dunkel wird, ziehet der Wächter auf die Wache, er meldet sich bey dem Herrn, und die Thore werden geschlossen.

5) Die Bedienten und der Nebentisch eßen um eilf Uhr, dazu wird durch eine Glocke geläutet, welches das Zeichen, daß die Leute aus der Arbeit gehen. Das Deputatbier wird in dieser Stunde geholet, wer mit seinem Kruge nicht kommt, ist es verlustig.

6) Alle Sonnabende kehret der Wächter die Camine, und Schorsteine, und giebt Achtung, daß niemand mit einem brennenden Lichte oder Kohlen über den Hof gehet, bey Strafe Gefängniß. Er zündet Winterszeit die stehende Hoflaterne an. Er soll nicht zugeben, daß Kühn auf dem Ofen gedörret, oder die Oefen mit Holz zugestopfet werden, noch weniger, daß mit Stroh aufgezündet werde.

7) Die Bedienten haben sich vornehmlich nach folgenden zu richten: Früh um sechs Uhr muß schon Caminfeuer brennen, und das Theewasser parat seyn. Sie haben wechselsweise die Aufwartung; bey der Tafel sollen sie frey stehen, sich nicht auflegen, nicht nach Toback und Brandtewein stinken, den Kopf gekemmt, und die Mundirung an

haben. Wenn naß Wetter ist, die Schuhe im Vorhause abbürsten, das Trinken auf dem Teller reichen, kein Glas Wein oder Bier voll gießen, nicht nießen, husten, stark auftreten, nach dem Vornehmsten an der Tafel sehen, ob ihm was fehlet, mit den Thüren nicht scharf zuschlagen, nichts umstoßen, oder zerschlagen, bey Strafe zwey Stunden Arrest. Nach der Mahlzeit wird im Speise-Zimmer geräuchert, und gekehret. Die Löffel und Messer sollen im Hause abgewaschen werden.

8) Nach Bartholomäi fangen die Hofmägde eine kleine Arbeit an, als: Bohnen, Erbsen, Mohn, ausläufeln, Rüben, Mehren reine machen. Von Michaeli gehet das Spinnen an. Eine Magd muß den Winter über funfzehn Stücke spinnen, zehen vor die Herrschaft, und fünf Stücke zu ihrer Leinwand. Diejenige, die von 48 Loth Flachs ein Stück spinnet, da die hiesige Gewohnheit von zwey Pfund Flachs ein Stück, bekommt ein Præmium von sechs Sgl. Die Ochsenjungen spinnen nur den ganzen Winter drey Stücke zu ihrer Leinwand. Bey großer Kälte sollen sie nicht vor Tage auf dem Holzplatze Holz sägen, sondern zu der Zeit in der Gesindestube spinnen. Alles Garn und Gespinnste wird in drey Terminen, als Luciä, Agnetä, und Fastnacht abgegeben. Auf das grobe Garn wird acht Pfund, auf das Mittlere oder Grempelgarn sechs Pfund Werg, auf

das kleine oder flächsene zwey Pfund gut gehechelten Flachs gegeben.

9) Vom 1sten May bis Bartholomäi soll in den Wäldern keine Streu gerächet werden, weil dieses dem Wachsthume des Holzes schädlich. Winterszeit soll Mitwochs und Sonnabends Holztag seyn, da sie aber bey Strafe nichts grünes abhauen dörfen, sondern nur dürre Aeste, Auflesehölz und Stöckroden, und umsonst vor sich nehmen können.

10) Bey der Brauerey wird erinnert, daß, wenn Getraide zum Malzen gegeben wird, der Verwalter die Ausgabe mit herrschaftlicher Anschaffuung belegen. Der Brauer muß es sogleich in das Malzbuch einschreiben lassen; wiedrigensfalls giebt er vom Scheffel einen Ggr. Strafe. Das Malz wird auf den Malzboden geliefert, verschlossen, und zum Brauen herausgegeben, und allemal angekerbet.

11) Die Ausdrusch- und Säekörbe sollen durchaus richtig gehalten werden. Der Wirthschafter Loci, die bestellten Voigte, die gesetzten Vormäder müssen davor repondiren. Nach geschehener Einärnde, nach verrichteter Aussaat, und nach dem Ausdrusche müssen alle drey auf einmal erscheinen, die Körbe zur Revision bringen. Wenn nun darinnen was versehen, so giebt der Ver-

walter einen Rthlr. die Voigte jeder 15 Sgl. Strafe, und der Vormäder wird mit Arrest, oder am Leibe bestrafet.

12) Dem Wirthschafter gehen vornehmlich folgende Puncte an: a) in allen Rubriquen der Wirthschaft müssen richtige Ertragstabellen eingegeben werden, und wenns möglich bey allen Revenüen ein billiges Plus zu machen. b) Die Schafnutzung muß durch Tabellen und Rechnungen ausgewiesen, der Preiß der Wolle vermerkt, der Schäferdeputat, Zehntel und Salz beygefüget werden. c) Dünger- und Saatregister werden allemal nach vollbrachter Saat zur Revision präsentiret. d) Alle viertel Jahre wird das Deputat an Korn und Kuchelspeise, laut einer eingereichten und von dem Herrn unterschriebenen Tabelle richtig, und sogleich ausgegeben, unter keinem Vorwande nicht vorher, nichts nachher. Die Quartale sind Michaeli, Weihnachten, Ostern und Johanne.

13) Die sämmtlichen Wirthschaftsinventarien sollen zweymal des Jahres, als im Herbste bey der Kirmeß, und im Frühjahre in der Faßnacht revidiret, das fehlende angeschafft, und in ein Buch geschrieben werden: Desgleichen sollen zu dieser Zeit alle Baue, Reparaturen an Dächern, Schorsteinen, Zäunen, oder Teichstätten revidiret, und schriftlich, was dazu nöthig, eingegeben werden.

14) Da

14) Da hier beständig etliche Müßiggänger im Hofe sind, so soll der Gärtner keine Mägde im Garten, ohne Ordre bekommen, sondern der Kutscher, Stalljunge und Wächter sind täglich schuldig im Garten zu arbeiten. Mist ist ihm nur jährlich sechs Fuder erlaubt zu nehmen.

15) Das Futter vor die Pferde soll der Koch heraus geben; nicht aber nach seiner Commodität, etwann auf einmal, sondern Früh, Mittags und Abends, als den gesetzten Futterzeiten.

16) Die Woche zweymal, als Mittwochs und Sonnabends wird auf allen Vorwerkern Winterszeit aufgehoben. Es sollen allemal zwey Aufseher dabey seyn, einer in der Scheune, einer auf den Boden. Der in der Scheune soll nicht eher weggehen, bis die Dreschgärtner die Hebe getheilet, und die Scheunen verschlossen werden.

17) Das Stroh zur Fütterung und Siede soll allemal um drey Uhr Nachmittage aus der Scheune oder Magazin gehohlet werden; desgleichen wird alle Spreu und Ueberkehr sogleich nach dem Aufheben abgetragen. Die Ueberkehr in die Siedekammer unterschneiden, die Spreu auf die dazu gehörigen Boden, welche verschlossen, und dazu der Voigt die Schlüssel haben soll.

18) Ausgemistet wird Winterszeit nur einmal die Woche, Sommerszeit zweymal. Winterszeit

kommt er auf das Pflaster in die Höhe, Sommerszeit in die Grube. Er wird wöchentlich von dem Gesinde einmal über einander gezogen, oder mit Hacken durch gearbeitet.

19) Von 11 bis 12 Uhr wird das Rindvieh aus den Ställen zur Tränke gelassen. Der Roßke zuerst; mit der Peitsche commandiret solche, daß sie sich nicht stoßen; sodann die Kühe in Gegenwart der Mägde oder Schleußern; zu der Zeit soll allemal ein Stücke Steinsalz auf dem Kloße liegen, welches der Wächter hinschaffen, und wieder wegtragen, und in die herrschaftliche Stube bringen muß.

20) Die Ochsen stehen Sommerszeit nicht in Ställen, sondern in den verzäunten Ochsenhöfen, woselbst allemal gut eingestreuet wird.

21) Die Pferde werden vom 20sten May an, des Nachts auf das Gras getrieben; vorhero aber werden ihn allemal die Mäuler geräumet, der Kern gestochen, und Ader gelassen. Ein Wächter bewachet sie, doch muß auch alle Nächte ein Pferdejunge dabey seyn.

22) Acht Tage vor Weihnachten werden die Wäysenbücher von Scholz und Gerichten in Beyseyn des Wirthschafters, und der gesetzten Vormünder revidiret, ob die Interessen gezahlet, ob Capital

einkom-

einkommen, oder neue Vormünder zu setzen, alles in ein ordentliches Waysenbuch eingetragen.

23) Den 24sten December ist die Gestellzeit, da sich jeder Bauer und Dreschgärtner um seine Dienstbothen meldet, was er vor Jungen oder Mägde ziehen läßt, oder künftig zu seinem Dienste nöthig hat.

24) Vor der Frühjahrszeit, etwann um Lätare, sollen alle Jahr die Wege und Straßen von der ganzen Gemeinde gebessert, die Mühlbäche geräumet, die Brücken repariret werden; desgleichen soll dieses nach vollbrachter Saat geschehen. Endlich will ich noch eine

Specification

der Wirthschafts-Geräthe, so bey einem Landguthe nöthig, oder Inventarium beyfügen.

1) Bey dem Ackerbaue; hölzerne und eiserne Pflüge, Ruhrhacken, Pflugscharen, Secher, Hackescharen, Pflugrädel, beschlagene und unbeschlagene Wagen, Aerndeleitern, Marktleitern zu Wagen, Wogen, Ochsenjöcher, Vorstecknägel, Pferdesillen, Halftern, lange Holzketten, Aexte, Sägen, Pferdespangel, Sattel, Wiederhalten, Grasegurte, Egen, Klobbrettel, Holzschlitten, Mistbretter, Flechten, Körbe, Schloßnägel, Linnen,

Lenk=

Lenkschemmel, Laßzapfen, Hebebäume, Hebeladen, Windehacken, eiserne Keile, Rodehauen, Bretteisen, Heuleinen, Heugabeln, Misthacken, Mistgabeln, Schaufeln mit Eisen, Tränkeymer, Futterschwingen, Siedeladen, Siedeschneiden, Schleifsteine, Striegeln, Kartetschen, Pferdedecken, Halfterketten.

2) An Fischgeräthe, große Wathen, Handkascher, Zuber, Bracktrog, Helderneze, Fischböthen, Fischfäßer.

3) Bey der Melkerey, Milchkannen, Gelten, Butterfaß, Milchäsche, Ständer, große Sahntöpfe, Käsehorden, Quarksäcke.

4) In den Scheunen und Schüttboden, Getraide-Suber, Windsachen, Wurfschaufeln, Strichhölzer, Viertel, Metzen, Mäßel, Säcke, Wollzüchen, Spreukörbe, Obstkörbe, Futtertonnen, Futterkästen, Rechen, Flederwische, Leinsiebe, Hecheln, Weifen, Spillen, Grampeln.

5) Bey der Brauerey, Braupfannen, Brandteweintopf, Kühlbiethen, Biertrock, Malztrock, Achtel, Fäßel, Hopfenkessel, Schaufeln, Bierfüller, Einmachebiethen, Brandteweinkannen, Quarte.

6) Im Wasch- und Backhause, Stampen, Backtröge, Backtisch, Brodwage, Kräze, Ofentopf,

Mehl-

Mehlkasten, Schuße, Kricken, zum Feuer Strohwische.

7) In der Kuchel, Bratspieße, kupferne und eiserne Töpfe, Kessel zu Wasser, Stande zum Wasser, Kannen, Schaffer, Schüßeln, Teller, Kucheltisch, Hackebrett, Hackemesser, Krauthacken, Hobel, Mastkörbe, eiserne Dreyfuß, Brandtröthen, Zangen, Feuerhacken, Topfbrett, Schranken, Laternen.

8) Im Magazin, Brettradwern, Pechfäßer, Kalkstößer, Feuerhacken, Feuerspritzen, Eymer, Handeymer, große Spritzen, Bretter, Schindeln, Räder, Stränge, und dergleichen mehr.

Man überlege, was dieses alles kostet, und wie nöthig, wenn es einmal angeschafft, die Conservation davon zu besorgen, und wie oft es bey Wirthschaften durch Nachläßigkeit des Gesindes, da es in den Höfen herum liegt, nicht von der Näße gesichert ist, oder in der Sommerhitze stehet, ruiniret wird. Es ist an Anschaffung aller dieser genannten Inventarienstücken noch nicht genung. Wir haben bey Landwirthschaften noch vielerley nöthig. Besonders ist das Eisen eine unentbehrliche Sache, und wird dessen nach dem der Boden hart, thonigt, steinigt, oder nur leicht und sandig, viel oder wenig gebraucht. Wenn ich das Mittel nehme, so muß doch ein Pflug, wenn er dreymal erlegt, geschärft und gehörig im Stande erhalten wird, jährlich einen Viertel

Centner Eisen haben. Zu einer Ege von 24 Zinken, solche im Stande zu erhalten, kommt anderthalb Schiene Eisen. Ein Rad zu beschlagen, mit allem Zubehör einen halben Centner, oder acht Schienen. Zu einem sogenannten Puche oder unbeschlagenen Rade bloß zum Ausbinden, zwey Schienen. Zu Erhaltung der Wagengeräthe, Rinken, Bleche, Ketten, auf jeden Wagen jährlich einen Viertel Centner. Was gehört nicht bey Reparaturen und Bauen der Gebäude, an Brett- und Haspernägeln, Klammern, Riegel, Bänder, Hacken, Seiler, Sattler, Riemer, Büttner, Schirrholz, Töpfer, Glaser, Lichter zum Siedeschneiden, Wagenschmiere, Feuermauerkehrer, Leinwand zu Wollzüchen und Säcken, Schmiedelohn, da man per Centner drey Rthlr. rechnen kann; alles dieses läuft ein Jahr durch hoch ins Geld, und heißt: Wirthschafts-Nothdurft, weil ohne diese Dinge die Wirthschaft nicht wohl geführet werden kann. Was kommt hierzu nicht an Kostgeld, Zöllen, Accise, Salz, Arbeitslohn, Schreibmaterialien, Steuern, Viehassecuranz, Plantagen, Lieferungskosten, Gesindelohn. Ein Landwirth muß viel einnehmen, alles dieses zu bestreiten, und es kommt mancher Thaler vom Ertragsquanto zu reduciren, ehe das reine baare Geld der Einnahme zum Vorschein kommt, und gewiß ist. Von dem Lohne und Kost des Gesindes habe in der Ueberschrift dieses Capitels etwas zu erwehnen versprochen, ich merke also nur so viel an: Daß, da das Lohn und Kost bey allen Landgüthern sehr verschieden, man hiervon nichts gewisses fest setzen kann. In zweifelhaften Fällen aber, wo ein Landwirth einen Ueberschlag oder eine

Einrich-

Einrichtung davon machen wollte, ist der billigste Satz, daß ein Gesinde vor seine Arbeit satt werden, und zu nothdürftiger Kleidung Lohn bekommen muß. Daß das Lohn und die Kost nach der Größe und Stärke des Gesindes, und nach der Menge ihrer Arbeit sey. In hiesiger Gegend bekommt ein Knecht zehn Thaler Schl. Lohn, täglich drey Pfund Brod, und zweymal täglich zu essen. Eine Magd täglich ein Pfund Brod, an Lohn vier Thaler Schl. inclusive der Leinwand und Garnes. Auf eine große Person wird monatlich acht Metzen Korn, und zwey Metzen Gerste, auf eine kleine sieben Metzen Korn, und zwey Metzen Gerste zu Graupe gerechnet, welches auf das ganze Jahr, da dreyzehn Monate, oder zwey und funfzig Wochen sind, 6 Scheffel, 8 Metzen Korn, und 1 Scheffel, 10 Metzen Gersten, oder Summa 8 Scheffel, 2 Metzen ausmachet. Das Brod wird nach einem odentlichen Brodmaaße, alle Wochen gemessen, und nach Standesgebühr, als Knecht- Mägde- und Jungenbrode, große, mittelmäßige und kleine gemacht; dabey bekommen sie Kraut, Milch und Käse, nach dem die Einrichtung und alten Abkommen und Gewohnheiten. Der Landwirth muß auf gewisse Weise immer ein Spahrer und geitzig seyn. Wer aber an diesen Dingen abbrechen und ersparen will, fängt es am unrechten Orte an. Man gebe dem Gesinde sein nöthiges Auskommen, und eher reichlicher als knaper; so kann man auch die Arbeit nach Gebühr von ihnen fordern. Manche Herrschaften geben zwar alles, was dem Gesinde zukommt; aber sie werden von den Müllern oder Schleußern und Schaffnerfrauen betrogen, und es wird

immer

immer etwas abgezwackt. Diese sollten billig auch Ordnung und Einrichtungen machen, daß dieses verhütet würde, welches durch richtiges Maaß und Gewicht an Brodmehl und Gekochten in Gegenwart des Gesindes gar leicht geschehen kann. Damit ich nicht wieder zu viele Kleinigkeiten schreibe, so gedenke nur zum Schlusse noch etwas weniges von den Rechnungen, Schreiberey und Tabellen. Hier verwerfe zuerst die so bekannten Monatschlüsse, welche alle Verwalters mit vieler Mühe monatlich machen, und mit Geschicklichkeit schön geschrieben, gut gerechnet, ablegen. Es sind lauter Unwahrheiten, und falsche Rechnungen. Es sey denn, daß der Rechnungsführer præcise den ersten des Monats frühe die Rechnung bringt, welches aber bey großen Wirthschaften nicht möglich seyn kann; kommt er später damit, so ist eingenommen, aufgehoben, ausgedroschen; und wo viel Tennen, viel Aufheben, viel Ausgaben, die alle nicht vermerkt, und der Bestand wird, wie er auf dem Papiere steht, niemalen da seyn. Es wird auch nach Belieben von den Herren in Einnahme und Ausgabe gebracht, was sie wollen, und auf den künftigen Monat verspareт. Ich verlange keinen einzigen Monatschluß; sondern lasse mir alle Sonnabende einen Wochenzettel geben, nach dem Schema A, da alles stehet, was nach Stunden des Tages eingenommen und ausgegeben. Aus diesen können Viertel- und Halbjährige, und Jahresrechnungen gemacht werden. Auf die Manualia, die der Verwalter führet, halte vielmehr, wo der Datum richtig eingetragen von aller Einnahme und Ausgabe. Diese können jeden Augenblick gleich

abge-

abgeschlossen werden; und werden alsbald einen getreuen und ungetreuen Menschen anzeigen. Je kürzer, je deutlicher eine Rechnung, je besser ist sie. Tabellen von allen, sowohl Special, als hernach aus diesen Generaltabellen, ist die beste Rechnungsart. Alles was ausgegeben, muß durch Beläge und Ordre von der Herrschaft justificiret werden. Desgleichen die Zahlung an Handwerker, durch Quittungen. Die Rechnungen müssen durch Unterschriften des Herrn selbst gültig, mit dem Wirth revidiret, oder wo was nicht richtig und im Zweifel war, notiret werden. Saatzeddel, Düngungsregister, Abrechnungen mit den Arbeitern, Schafregister, nach ihren richtigen Sorten, Abgang und Zuwachs, Viehtabellen, Ausdrusch, Ausgabe, Deputate, und alles, was nur bey der Wirthschaft vor Schreibereyen vorkommen, davon müssen dem Herren Extracte gegeben, und hernach alles in ordentliche Bücher eingetragen werden; die foliirt, eingebunden, und daraus Acten oder eine ordentliche Registratur bey der Wirthschaft formiret wird. Dieses lernet uns die Fehler finden, es gehört zur guten Ordnung, und macht selbst die Wirthschaft leichte und angenehm. Hier folgen vor Anfänger einige Schemata:

Sche

Wochen-Zettel über Einnah

Rapport, von den sämmtlichen Einnahmen

Namen der Oerter.	Einnahme.		Aus-drusch.		Förder-Getraide.		
	Dat.	Sorten und Ausdrusch.	Schock.	Mdl.	Schfl.	Vrtl.	Mtz.
	6	Weizen,					
	7	Korn,					
	8	Gerste,					
	13	Erbsen,					
	19	Haber,					
	24	Hirse.					

ma A.

me- und Ausgabe-Getraide.

und Ausgaben bey Scheunen und Boden.

Hinter-Getraide.			Summa.			Ausgabe.					
Schfl.	Vrtl.	Mtz.	Schfl.	Vrtl.	Mtz.	Sorten	Dat.	Wann und wohin.	Schfl.	Vrtl.	Metz.
							5	Korn ausgesäet.	20	-	-
							17	Haber zu Futter,	10	-	-
							19	Weizen verkauft.	12	-	-
							29	Gersten zu Malz.	12	-	-

 Sche-

Sche

Prästations-Tabelle von

No.	Namen.	Gespinnste.	Beständig. Georgen-Zins.			Bartholomä.			Michaeli.			Hedwiga.		
		Stück.	rtl.	sgl.	Pf.	rtl.	sgl.	Pf.	rtl.	sgl.	Pf.	rtl.	sgl.	Pf.

ma B.

Zinsen und Arbeiten.

Martini.			Andreä.			Summa des Ertrags der Termine.			Ackern.	Grashauen.	Flachsarbeit.	kleine Arbeit.	Summa der Tage.
rtl.	sgl.	Pf.	rtl.	sgl.	Pf.	rthlr.	sgl.	Pf.	Beete.	Tage.	Tage.	Tage.	Tage.

Schema C.

Specification der Zinsen, soll gefallen, und ist gefallen.

	Soll gefallen.						Namen und Stellen.	Ist gefallen.								
	Beständige.			Unbeständige.				Baar.			Remission.			Reste.		
No.	rtl.	sgl.	Pf.	rtl.	sgl.	Pf.		rtl.	sgl.	Pf.	rtl.	sgl.	Pf.	rtl.	sgl.	Pf.

Schema D.

Düngungs-Tabelle, soll düngen, hat gedungen.

No.	Namen der Orte.	Soll düngen.				Hat gedungen.			
		Beete	Zeilen	Schfl.	Mtz.	Beete	Zeilen	Schfl.	Mtz.

Sche

Vieh-Tabelle von P

No.	Namen der Orte.	Pferde.										
		Hengste.					Stutten.					Wallachen.
		1 Jährig.	2 Jährig.	3 Jährig.	4 Jährig.	Alte.	1 Jährig.	2 Jährig.	3 Jährig.	4 Jährig.	Alte.	
		St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.

ma E.

ferden und Rindvieh.

Rind-Vieh.			Kälber.				Ochsen.						Summa.
Stamm-Ochsen.	Kühe.	Trächtige Kühe.	3 Jährig.	2 Jährig.	1 Jährig.	Heurige.	Alte.	4 Jährige.	3 Jährige.	2 Jährige.	1 Jährige.	Heurige.	
St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	Stück.

Schema F.

Schaf-Tabelle nach der Auswinterung.

	Namen der Schäferey.	Stähre.		Schafe.				Schöpse.						Summa.
		Alte.	Heurige.	Alte.	2 Jährige.	1 Jährige.	Heurige.	Alte.	4 Jährige	3 Jährige	2 Jährige	1 Jährige	Heurige.	
No.		St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	Stück.

Schema G.

Deputat-Tabelle.

No.	Namen der Deputation.	Weizen.			Korn.			Gersten			Erbsen.			Hirse.			Heydekorn.		
		Schfl.	Vrtl.	Mtz.	Schfl.	Vrtl.	Mtz.	Schfl.	Vrtl.	Mtz.	Schfl.	Vrtl.	Mtz.	Schfl.	Vrtl.	Mtz.	Schfl.	Vrtl.	Mtz.

Sche

Abrechnun

		Von Anno 1771. bis 1772.			Geld-Ertrag von den Robothen.			Haben zu bekommen.			Summa so überhaupt Geld sollen haben.		
		Vom Grummethauen à 1 sgl. Korn.	kleine Manns-Tage. à 6 Hl. Korn.	Weiber-Tage. à 4½ Hl. Korn.									
No.		1 kl. Mäßl.	1 gr. Mäßl.	1 gr. Mäßl.	rtl.	sgl.	Hl.	rtl.	sgl.	Hl.	rtl.	sgl.	Hl.

Das

ma H.

gs-Tabelle.

Viehtabelle von dem sie zahlen.					Ertrag an den Hutungs-Geldern			Summa Ertrag der Zinse.			Völlige Summa ihrer Zahlung.			Haben an baarem Gelde bekommen			Haben an baarem Gelde zu zahlen.			Summa. an Korn zu bekommen.			
Rindvieh, St. à 1 rtl.	Rindvieh, St. à 20 sgl.	Rindvieh, St. à 6 sgl.	Kälber, 3 sgl.	Schweine, 3 sgl.	rtl.	sgl.	pf.	rtl.	sgl.	pf.	rtl.	sgl.	pf.	rtl.	sgl.	pf.	rtl.	sgl.	pf.	Schff.	Vrtl.	Mtz.	Mßl.

Das XXIII Capitel.

Vermischte Gedanken von dem Schönen, Angenehmen und Nutzbaren bey dem Landleben.

Bey dieser Abhandlung muß ich den geneigten Leser um Vergebung bitten, daß ich ihm nicht dasjenige liefere, was ich anfänglich im Sinne hatte, wie ich die Eintheilung der Landwirthschaft projectirte. Ich war willens das Vergnügen auf dem Lande recht lebhaft vorzustellen, und alle diejenigen Dinge zu berühren, woran der sonst geplagte Landmann nicht nur ein sinnliches und wahres Vergnügen auf die erlaubteste und unschuldigste Art haben kann; sondern auch bey aller seiner Lust den größten Vortheil und Nutzen zu erlangen vielfältige Gelegenheit findet. Fischen, Jagen, Vogelfangen, allerhand gute Getränke zubereiten, Erfrischungen, Früchte einmachen, und besonders die Gärtnerey, da man sich sehr vieles in die Kuchel und zur Delicatesse ohne große Kosten zeigen kann. Alles dieses sind Vergnügungen und angenehme Dinge auf dem Lande, die eine weitläuftige dem Landmanne aber sehr vortheilhafte Abhandlung ausmachen würde. Da aber ein betrübtes Hauskreuz durch schmerzhafte Krankheit, der Meinigen mir sowohl allen Gedanken des Vergnügens niederschlägt, als auch die vielen dabey vorgefallenen Verhinderungen mich aller Mittel berauben, sowohl im Nachdenken, als Durchlesen der hierzu gehörigen

Schrif-

Schriften, so muß ich mich bey dieser Materie so kurz einschränken, als möglich. Die bestimmte Zeit zu Verfertigung dieses zweyten Theiles der schlesischen Landwirthschaft ist verfloßen, und der Herr Verleger dringet in mich ihm die versprochenen und hier abgehandelten sechs Capitel zum Abdrucke mitzutheilen. Damit aber der geneigte Leser nicht lauter leere Worte in diesem Capitel finde, so bitte vor diesesmal mit folgenden zu frieden zu seyn.

Der Landmann ersparet sich sehr viel, wenn er alles dasjenige, was er nöthig und sonst theuer in den Städten kaufen muß, selbst zu seinem Gebrauch zeigen kann, dahin gehöret

1) Der Anis, der zum Brandteweinbrennen gebrauchet wird, diesen kann ohne alle große Kosten und Beschwerlichkeit gar leicht sich jeder selbst erbauen. Der Handgriff davon ist dieser: Es muß vor Winters in einem Mittelboden, der mehr Sand als Leim zu seiner Consistenz hat, kurzer und wohlgefaulter Dünger umgraben. Es darf auch nicht übrig stark gedüngt werden; des Frühjahres, so bald man nur in die Erde kann, und wenn es auch noch medio Februario ist, wird der Acker mit einer scharfen Ege übereget, alles Unkraut, Quecken oder Wurzelwerk wird sorgfältig aus dem Acker gebracht, der Anis gesäet, mit einer schwachen Ege etlichemal überfahren. Er liegt oft acht Wochen in der Erde, es schadet ihm aber kein Frost noch Schnee. Wenn die Wärme kommt, gehet er auf, fast wie Petersilge; das Vornehmste ist, daß er oft gejähtet wird, nach Johanni setzt er Körner an, und wird im

August

August reif. Ich habe von etlichen Quarten ziemlich einen Scheffel gewonnen.

2) Der Hopfen, ein unentbehrliches Stück zur Brauerey, sollte billig in manchen Gegenden mit mehrerem Fleiß und Mühe angebauet werden, und wir haben dazu löbliche Befehle und Erinnerungen von der königlichen etc. Kammer, der ganze Kunstgriff ist dieser, der schon angelegte Hopfen wird des Frühjahrs zu Anfange des Aprils mit Hacken rund um der Hopfenstuhl oder um das Bergel, wo die Hopfenranken in der Mitten stehen aufgehacket, alle Seitenwurzeln werden glatt weggeschnitten, und keine einzige geschonet, so bleibt er etwann vierzehn Tage liegen, daß die Sonne den Stock erwärmen kann. Wenn er anfängt grüne zu werden, und Trieb zu bekommen, wird die Erde wieder zusammen gezogen, und ein Häufgen oder Bergel davon gemacht; die Erde von allem wohl gereiniget. Wenn der Hopfen eine Viertel Elle hoch, so wird er eine halbe Viertel Elle ohne Barmherzigkeit weggeschnitten, und man läßt nur drey bis vier Ranken auf einem Stuhle stehen, die andern alle müssen bis in Grund in der Erde weggeschnitten werden. Alsdenn läßt man ihn ruhig wachsen, bis er zwey Ellen hoch, da werden ihm die Stangen gegeben, und er etwas angeheftet. Der Haufen Erde wird nochmals aufgerührt, und im Zirkel herum noch mehr Erde aufgehäufet, wenn er bereits hoch aufgelaufen, seine Blätter hat, und es gegen Johanne kommt, werden die untersten Blätter eine Elle auch wohl sechs Viertel Ellen völlig weggenommen, nochmals die etwa treibenden Nebenranken weggeschnitten, und nur, wie gesagt,

die drey oder viere gelassen, welches man begeizen heißt, und die Hauptursache ist, daß er nicht gelde bleibt, welches so viel, als daß er blühet, und doch keinen Saamen träget, in der Blüthe werden die Hausen wieder mit frischer Erde etwas angeworfen, wenigstens muß das Grüne, wenn sie berasen wollen, weggenommen werden. Mehrere Künsteleyen braucht er nicht, gegen Bartholomäi ist er reif, welches sich an seinem Geruch und dem bräunlichen Saamkorn zeiget, daß es gelden und tragbaren Hopfen gebe, ist ein Vorurtheil. Ich habe selbst den Versuch gemacht, und befunden, daß der Stock, welcher voriges Jahr gelde war, das kommende Jahr darauf, da er nur genung abgeschnitten, und gehörig gepflegt, den schönsten Hopfen getragen hat. Der neue anzulegende Hopfen, dazu wird das Land im Herbste etwann zwey Fuß regolet, und die abgeschnittenen Wurzeln des Alten werden etwa sechs Zoll lang, und fünf Fuß weit aus einander gelegt, und völlig mit Erde bedeckt. Gedüngt wird er am besten mit Holz- und Schorerde, und kurzem Miste unter einander gemengt. Pferdemist ist am wenigsten dazu tauglich, Küh- und Schweinemist sehr gut, es darf nur alle drey Jahr geschehen, aber allemal vor Winters.

3) Kraut zu Pflanzen ist eine vortheilhafte Sache auf dem Lande und bringt manchen schönen Thaler Geld, hilft auch sehr viel zur Kost des Gesindes, zur Ersparung der Körner auf dem Schüttboden, zur Mastung des Viehes, und die Kühe geben von dem Genuße der Blätter die dickste Milch, daß mancher großer Topf wohlschmeckende Krautbutter eingelegt werden kann. Es

ist das Verfahren dabey: Eine jedermann bekannte Sache, ich erinnere also nur mit wenigen, daß, wer gut Kraut haben will, den Mist dazu schon im Herbste führen, und unterstürzen lassen muß. Er lasse sich nicht gereuen, daß er Schafmist dazu nehme, denn er kann ins Krautstücke, Weizen, oder Lein auf das Frühjahr säen. In recht großer Dürre, da die Krautpflanzen sehr groß, und es gar nicht regnen wollte, habe das Kunststück probiret, daß ich ein Gefäße voll guten Schlamm genommen, durch Wasser einen mittelmäßigen Brey durch umrühren daraus gemacht, die Pflanzen in diesen Schlamm eintauchen lassen, da sich denn ganze Klumpen Schlamm angehänget, und alle Pflanzen ungeachtet der größten Dürre bekliebén, ob es gleich in vierzehn Tagen erst darauf geregnet, und schönes Kraut davon geworden. Es muß zweymal behackt, und das drittemal behäufelt, das heißt, Erde an seine Stängel gezogen werden.

4) Die Alleen von Weiden, Buchen, Linden und Abraschbäume, sowohl an den öffentlichen Landstraßen, als auch an den Seitenwegen und Theilungen derer Felder, sind eine Zierde bey allen Landgüthern, und sie bringen Nutzen; die Weiden sind zum Brennen und Zäunen, die Lindenblüthe giebt den Bienen den mehresten und besten Honig, von den Abraschbeeren kann der stärkste und beste Brandtewein gebrannt werden, man lasse sich dahero die kleine Mühe, die darauf zu wenden ist, nicht verdrüßen, man nehme sich nur vor alle Jahr eine gewisse Quantität gewiß setzen zu lassen, und bessere die Alten, alle Frühjahr, die etwa eingegangenen Stämme

gewiß

gewiß aus, so kommt man unvermerkt in Zeit von zehn Jahren zu den schönsten Alleen, und da es eine Mühe sie krumm oder gerade zu setzen, so nehme man nur immer so viel möglich gleiche Linien, welches geschieht, wenn man von einem Pfahle zum andern siehet, und in der Mitten den einen Pfahl nach dem ersten, und nach dem letzten in gleiche Richtung setzet. Daß die Bäume bekleiben ist nur dieses zu observiren, die Löcher müssen drey Fuß tief, und im Umfange drey Fuß weit seyn. Die Weiden müssen unten an der Rinde nicht beschädigt, und oben glatt oder gleich gehauen, ein und einen halben Fuß tief in die Erde gesetzet werden, einen starken Pfahl bekommen, der halb so groß, als der Baum ist, sie müssen gut angebunden, und so hoch seyn, wenn das Grüne ausschlägt, daß das Vieh sie nicht erlangen und beschädigen kann. Die Linden und Abraschen werden mit den Wurzeln gesetzet, und an den Wurzeln etwas beschnitten, der Gipfel oder die Krone wird stark beschnitten in die Schräge, daß das Wasser ablaufen kann. Man muß sie übrigens zeitig, ehe sie noch ausschlagen, und niemals in naße Löcher setzen, wenn der Boden schlecht mit etwas besserem trockenen Boden solchen mengen. Was die Obst und guten Bäume anbelanget, dieses würde eine weitläuftige Beschreibung erfordern; wir haben davon genungsame Gartenbücher. Dieses einzige Vorurtheil will nur bestreiten, ob ich zwar zugebe, daß an einem Orte die Bäume besser fortkommen, als an dem andern, und die unterste Lage des Erdreichs, wenn sie aus lauter schlechten Thon bestehet, oder naß und quellicht ist, denen Bäumen nicht vortheilhaft sey, und oft viele dadurch verderben,

so hat doch jeder Landwirth dieses nicht allemal so schlechterdinges zu glauben, daß sein Erdreich keine Bäume tragen könnte. Er mache nur gute Abzüge, auf der Seite, rechte tiefe Graben, wo die Nässe den Hang hin hat. Grabe, wenn der Boden schlecht, halben Manns tief, und rechte weite Löcher, die im Diameter drey Ellen halten, menge Sand, Schorerde, kurzgefaulten Mist unter einander, niemals aber keinen Mist an die Wurzel der Bäume, sondern nur feine gute Erde, setze den Baum trocken ein, und lasse ihn besonders, wenn der obere Boden verraset, alle Frühjahre umgraben, reinige ihn vom Moos, beschneide ihn, sowohl von den dürren, als auch überflüßigen grünen Aesten, so wird noch mancher Baum fortkommen, wo mancher bisher gezweifelt hat. Allen Gartenliebhabern empfehle ich nochmals des Herrn Reichhardts Gartenschatz, darinnen alles erfahrungsmäßig und gewiß bewährt befunden habe.

5) Es ist dem Landmanne angenehm, wenn er viele Sachen lange frisch behalten und aufbewahren kann. Ich will auch davon einiges berühren, wenn das Obst gebrochen, so lege es auf sein eigen Laub, so dauret es sehr lange. Die Nüße dauren lange, wenn sie in einen neuen Topf, und immer eine Schicht dürre Weinblätter und denn eine Lage Nüße wechselsweise bis der Topf angefüllet, gethan werden. Die Haselnüße, wenn sie manchmal noch nicht recht reif, können in eine gläserne Flasche gelegt werden; die Flasche bleibt offen, wird in die Sonne gesetzt, aus den Nüßen findet sich ein Wasser in der Flasche, dieses läßt man darauf stehen, es trocknet wieder ein, dadurch werden sie reif, und erhalten sich

sehr

sehr lange. Die Kastanien dauren lange, wenn man welsche Nüße unter sie mischet, denn die letztern verzehren die Feuchtigkeit in ihnen, und verhindern, daß sie nicht schimmeln. Die Weintrauben dauren den ganzen Winter, wenn man sie bey trockenem Wetter abschneidet, die Stiehle in zerlassen Pech oder Wachs tauchet, sie etliche Tage aufgehängt, gut austrocknen läßt, und sodann in Haberspreu einlegt; daß eine Traube die andere nicht anrühret. Kleine Gurken werden also eingelegt: Man wäscht sie, trocknet sie wieder ab und wischt jede mit einem Tuche, alsdenn nimmt man ein Fäßgen, streuet unten Salz und Pfeffer, denn lege eine Schicht Fenchel, denn Gurken, denn wieder Salz und Pfeffer, und wieder Tille oder Fenchel, und Gurken, bis das Gefäße voll wird, gieße Eßig darauf, verspinde das Fäßel, lege es in Keller, du mußt es aber täglich etwas schütteln oder bewegen. Die Großvogel dauren lange, wenn man sie von den Federn reine macht, ausnimmt, und in Wacholderbeeren oder auch in Korn legt, daß sie gänzlich davon überschüttet, und keiner den andern berühret. Reißken behält man auch, wenn man sie schelet, sie mit Salz bestreuet, Eßig sieden, ihn kalt werden läßt, sodann darauf gießet, das Gefäße gut vermachet, und in Keller setzet, aber dann und wann beweget.

6) Etlicher Arten Danziger Brandtewein. Man nimmt neun Kannen Brandtewein, Zimmet, Nägelein, Muscatennüße, jedes ein Loth, Galgant, Zittwer, Cubeben, Cardamomen, jedes ein halb Loth, Paradießkörner, Anis, Fenchel, Gartenkimmel, Wacholderbeeren, jedes ein Loth, Rosinen zwey Loth, Lavendel-

kraut, Roßmarin, Salbey, Mayran, jedes eine Handvoll, alles klein geschnitten, und vier und zwanzig Stunden weichen lassen. Man muß noch eine Handvoll Salz und eine Brodrinde dazu thun, sodann ziehet man es auf dem Brenntopfe ab, will man es süße haben, so läßt man Zucker in der Pfanne zergehen, und läutert ihn, und gießt ihn lauwarm darunter. Man färbet es entweder mit Saffrangelbe oder thut ein Gran Muscus nein, oder mit Brasilienspänen.

Oder zehn Kannen Brandtewein, vier Loth Zimmet, zwey Loth Cubeben, Cardomomen, ausgeschälte Zibeben, Muscatennuß, von diesen zusammen zwey Loth, eine Handvoll Salz, eine Brodrinde, vier und zwanzig Stunden weichen lassen, sodann abgezogen, und mit einem halben Pfund Zucker süße gemacht.

Pommeranzen-Aquavit, auf neun Quart einfachen Kornbrandtewein, zwölf Loth Pommeranzenschale, zweymal vier und zwanzig Stunden eingeweicht, alsdenn Salz, eine Brodtkruste, ein Stückgen Violenwurzel, so groß wie eine Haselnuß, sodann abgezogen, man kann ein halb Quart Wasser in den Brenntopf dazu thun, damit er reiner abgehet; mit einem Pfund Zucker in einem Quart Wasser gesotten, und warm eingegoßen und süße gemacht werden. Zu allen Danziger Brandtewein muß Brunnenwasser, eine handvoll Salz, eine Kruste Brod und etwas weniges Violenwurzel genommen werden. Es ist dieses eines ihrer Haupt-Kunstgriffe.

Einfachen Kornbrandtewein kann man in einer Stunde zu Grambambuli machen, man nimmt gebackene

ckene Kirschen und etwas Gewürznelken, thut solches auf Löschpapier, und stellet den Trichter über eine leere Flasche, gießt den Brandtewein darüber, daß er über die Kirschen und Nelken filtrirt werde.

Es kann seyn, daß mancher, der dieses lieset, bey sich denket: das alles habe ich längst gewußt, und wir haben ja so viele Bücher, und ganze Lexica von dergleichen Dingen. Wenn uns der neue Landwirth nichts neues lehren will, so hätte er wohl mit seinen Kunststücken zu Hause bleiben können. Ich gebe es gerne zu, und wollte wohl eine ganze Reihe alte und neue Autores citiren, wo man viel gutes und schlechtes finden wird, und der öconomische Tausendkünstler hat uns ziemlichen Vorrath von dergleichen Dingen geliefert. Allein, da mancher Landwirth auch hierinnen sehr unwissend, und wohl außer der Bibel und dem Gebethbuche gar keine Bücher hat, oder lieset: Folglich also nicht weiß, wo er dergleichen Sachen suchen soll, so habe ich diesen kleinen Vorrath aus lauter Erfahrungen gesammlet, vielleicht ist doch noch wohl einigen damit gedienet, und diesen Freunden zum Besten, will ich noch folgendes beyfügen.

Vor die Kornwürmer hat der Herr Unzer in der ersten Sammlung kleiner Schriften pag. 311. ein Verzeichniß einiger nützlichen Mittel diese ungebethene Gäste zu vertreiben, abgehandelt, welches daselbst nachzulesen. Aus meiner eigenen Erfahrung kann ich dasjenige anpreisen, was die sächsischen öconomischen Nachrichten gelehret: Wenn man Heu auf die Kornboden leget, worunter

unter besonders die Pflanze des Teschelskrauts ist, so werden sie gar bald vertrieben. Desgleichen habe einen angesteckten Boden mit stinkendem Wasser, worinnen die Holunderrinde zur Fäulniß gebracht worden, waschen lassen; worauf sich auch kein Kornwurm hat sehen lassen.

Das Mittel wieder die Raupen, welches der Herr **Unzer** pag. 292. anführet, und darinnen bestehet, nach seinen eigenen Worten: Will künftig probiren, und es wäre, wo es probat, vor den Landmann eine sehr große und nutzbare Entdeckung, das Mittel lautet folgend:

Nehmet Gensterkraut, (Genista) zerschneidet es klein, und weicht es eine Nacht hindurch in heiß aufgeschüttetem Wasser ein. Man muß zu einem Zober Wasser einen Arm voll Genster haben. Den folgenden Morgen besprenget die Bäume, den Kohl und die Pflanzen, auf welchen sich Raupen spüren lassen, mit einem eingetauchten Besen, oder einem zusammen gebundenen Wische Gras. Das Wasser bekommt vom Genster eine Eigenschaft, welche die Raupen umbringet, ohne doch den Früchten im geringsten zu schaden. Indessen ist die Sache nicht mit einemmale geschehen, man muß die Operation öfters wiederholen, wenn alle Raupen davon sterben sollen. Denn durch unsere Mühe und Arbeit müssen wir die Geschenke bezahlen, die uns die Natur darbietet, nicht weil ihr an unserer Arbeit etwas gelegen wäre, sondern weil sie dienet uns gesund und beschäfftigt zu erhalten.

Das

Das XXIV Capitel.

Von Krankheiten der Menschen und des Viehes allerhand probate Hausmittel.

Der geschickte, gelehrte und gründliche Verfasser des Arztes hat in seinen Sammlungen von kleinen Schriften P. I. pag. 146. über diejenigen Wirthschaftsbücher, die sich mit Recepten und Arzeneyverzeichnissen abgeben, eine so scharfe Critik ergehen lassen, daß ich mich wohl abschrecken sollte, dasjenige zu thun, was in so vielen Wirthschaftsbüchern bereits geschehen. Und ich würde mich wirklich schämen, nach seinem Ausdrucke meine Unwissenheit in der Arzeneykunst zu verrathen, wenn ich nicht dem Publico diese Abhandlung zu liefern versprochen hätte, und wenn ich nicht die Hauswirthe in Betrachtung zöge, denen diese Blätter gewidmet und nützen können. Gelehrte, und die in Städten wohnen, haben Arzeneyverständige genung, und können alle methodice curiret werden. Aber die Landleute, die diese Gelegenheit nicht haben, sind doch wohl werth, daß man ihnen einige Mittel kundig mache, die in diesen und jenen Fällen gut gethan, und wirklich geholfen haben.

Der Herr Arzt gestehet selber, daß die theoretische Arzeneykunst erst aus der practischen entstanden, und die vielfältigen Beobachtungen haben die Herren Aerzte vieles gelehret, und von Unwissenden in der Arzeneygelahr-

heit ist manches sicheres Specificum und gutes Mittel wider diese oder jene Krankheit erfunden worden. Herr Tissot hat zwar schon längst eine Anleitung für das Landvolk in Absicht auf seine Gesundheit herausgegeben, die auch in das Deutsche übersetzt 1766 zum zweytenmal aufgelegt worden. Ein breslauischer Medicus, Herr Janisch, hat ihm ohnlängst nachgefolgt, und man findet bey beyden die schönsten Regeln, sowohl in Ansehung des Verhaltens, die Ursachen der Krankheiten, und hinlängliche Mittel davor. Aber es wissen von diesen schönen und guten Büchern viele Landleute nicht das geringste, noch weniger aber kennen sie den unvergleichlichen Herrn Doctor Unzer, denn sie lesen kein medicinisches Buch, sie bekümmern sich nicht um die Aerzte, sie treiben ihre Wirthschaft, sie sind gesund, und wenn sie etwann krank werden, so brauchen sie die liebe bekannte hällische Apotheke, oder fallen irgend wo einem Pfuscher und elenden Medico der Wundercuren thun soll in die Hände, und dadurch geschieht meines Erachtens dem menschlichen Geschlechte mehr Schaden, als wenn ihnen die wahre Ursache der Krankheit, und die rechten Mittel, und die besten Arzte gezeiget, und wissend gemacht werden. Und das wollten sie thun, mein Herr! wird man sagen, da sie doch, wie ich glaube, kein Medicus seyn, und die Sache nicht kunstmäßig verstehen. Ja, ja, das will ich wagen, die Erfahrung ist mein erster Lehrmeister gewesen, und der Herr Doctor Unzer ist der Professor, und der Heilige an den ich in der Medicin glaube, also wird er hoffentlich, und alle die an ihn glauben, mit mir zu frieden seyn, weil ich denke, durch meine Praxin keinen zu schaden. Das Leben des Menschen

ist das kostbare Kleinod, das größte Gut, was wir haben. Der Trieb zum Leben, den die Natur in uns alle gelegt, ist der größte, von diesen stammen alle andere Triebe, als aus einem gemeinschaftlichen Mittelpunkte, höret dieser auf, so hören alle andere auf, und ich glaube den letzten Augenblick, wenn wir uns noch bewußt seyn, aber schon im Sterben, wünschen wir noch zu leben, wenn wir auch solches unserer großen Schwäche wegen, nicht mehr zu erkennen geben können. Die Menschen, deren ich wirklich welche kenne, die da sagen bey gesundem Leibe: Ich will gerne sterben, die reden niemals die Wahrheit, oder sind es welche, so fehlt ihnen der rechte gesunde Gebrauch der Vernunft, und sie sind krank, und haben ein delirium. Denn ich glaube, daß die lebhafteste Ueberzeugung jener großen Seligkeit bey dem frömmsten Menschen nicht so viel vermag, daß der Tod nicht schrecklich, daß der Tod nicht bitter. Reden kann man wohl davon, aber kommt es zum Empfinden, da wird es sich zeigen. Der Held, der beherzt den sausenden Kugeln entgegen geht, thut seine Schuldigkeit, und die Ehre, daß er das thut, was der Dienst mit sich bringt, betäubt ihn, daß er die Gefahr des Todes nicht mit gelassener Vernumft überdenkt. O! welch Glücke vor ihn, daß er dadurch dem Tode Trotz biethen, und par force ein Held werden kann. Die Verzweifelung, die die Vernunft fesselt, lehrete den Socrates den Giftbecher trinken, und noch mancher Engelländer, und auch wohl Deutscher nimmt sich selbst das Leben, weil er weder die Reihe der Dinge, noch die Gefahr das Leben zu verlieren, vernünftig übersehen, noch gelassen an den Schmerz der Empfindung

geden=

gedenken kann. Da wir nun so gerne leben, und zu leben schuldig seyn, so lange als nur möglich, den Punkt und Standort auszufüllen, den uns der Schöpfer gegeben; das Glied in der Kette der Reihe der Dinge auszumachen, wozu und warum wir geschaffen, so lasset uns vor unser Leben auch die größte Sorge tragen, dasselbe lange zu erhalten. Hier sollte ich zuförderst noch einigen Menschen, die ich kenne, einen Beweis führen, die gar nichts von der Medicin halten, die zwar nicht ein absolutes Destinè, und ein unverrücktes Ziel unsers Lebens glauben, aber auf die Natur so viel bauen, daß sie sich selbst helfen würden, auch ohne die geringste Arzeney, und vielmehr glauben, alle Medicin sey schädlich ohne Unterschied. Ich weis Leute, die aus diesem Irrthume gestorben, und durchaus nichts gebraucht haben. Die Verfechter dieser Secte werden sagen: Es hätte ihnen auch nichts geholfen, sondern sie haben sterben sollen, ihr Ziel ist aus gewesen. Die Materie ist zu wichtig, und es sind eigentlich zwey Sätze, als: 1) hat der Mensch ein gewisses Ziel, was er durchaus erreichen muß. 2) Ist die Natur allein im Stande, dieses Ziel zu erreichen. Ich müßte ganz philosophisch und ganz medicinisch seyn, wenn ich dieses auseinander setzen wollte, und es würde nichts von diesen wenigen Blättern vor die Mittel und Recepte bleiben, so will ich lieber anstatt der Beweise, meine selbst eigene Meynung und Glauben hiervon vortragen, vielleicht überrede ich manchen zum Besten der Arzeneywissenschaft. Ich glaube, Gott, das vollkommenste Wesen, welches nur an Vollkommenheiten und Glückseligkeiten seine reineste Freuden durch das Anschauen der Vollkommenheiten haben

ben kann, habe alle Menschen die mögliche Vollkommenheit mitgetheilet und dazu geschaffen, daß sie so lange leben sollen, als die Maschine, die Werkzeuge des Lebens brauchbar und im Gange und Ordnung sind, die zum Leben nöthig. Die Maschine oder der Körper der aus seinen vielfältigen Theilen bestehet, und nach der größten Kunst zusammen gesetzt ist, zeugt uns, daß wenn alles in der Ordnung, wie es seyn soll, daß sie erst nach 60. 70. 80 und bis 90 auch 100 Jahren abgenutzt, da die zum Leben nöthige und brauchbare Kräfte völlig erschöpft, theils vertrocknet, und der Körper aus Alter stirbt; wie etwann ein Baum, der lange genung gestanden, zu Grunde geht, alle andere Tode halte ich vor übernatürlich, und vielmehr vor gewaltsame Tode, da die Theile der Maschine gleich wie an einer Uhr wandel und schadhaft werden, und sind es solche, die nicht mehr repariret werden können, oder es sind nicht geschickte Künstler, gelehrte Medici, und werden nicht die rechten Mittel angewendet, so muß der Mensch sterben, da er sonst wirklich noch lange hätte leben können. Daß aber so viele Menschen dieses von der Natur gesetzte Ziel nicht erreichen, und wenige Menschen 80 bis 90 Jahr werden, dazu sind vielfältige Ursachen. Ich will nur drey Hauptursachen berühren, 1) die menschliche Natur und Geschlechte selbst, sind bereits durch die Zeugung vom Vater, Groß- und Ur-Vater, so verdorben und so geschwächt worden, daß die jetzt gebohrne Menschen lange nicht mehr so alt, lange nicht so dauerhaft und stark, als ihre Vorfahren; die Kinder kommen schon ungesund und meist venerisch zur Welt, sie werden so gehalten, als wenn sie durchaus nicht leben sollten. 2)

Die Diät und das Verhalten der erwachsenen Menschen selbst, die wunderliche und widrig zusammen gesetzten Speisen, und Getränke, die Menge, die davon genossen wird, die Leidenschaften, die Verzärtelung, da wir weder Frost noch Hitze ausstehen, die Faulheit, und der Müßiggang, und 3tens) das unvernünftige Brauchen von allerhand Quacksalbern an Universal-Medicin, die oft ein Gift statt Medicin, und so wenig zu unserer Gesundheit passen, und uns vielmehr auf unsere ganze Lebenszeit ruiniren, ja ungeschickte Herren Medici selbst, wenn sie auch gleich ad Gradum Doctoris promoviret, wenn sie eigensinnig, und durchaus Methodice die Krankheit tractiren, weil ihnen der Herr Professor gesagt, das Mittel ist vortrefflich, also muß es auch ohne alle Cautel und Nebenumstände durchaus gebraucht werden, da doch Fleiß, Erfahrungen und Versuche erst den Herrn Doctor machen. Und in solchen Fällen ziehe ich gute Hausmittel, die so viel Menschen bereits probiret weit der gelehrten Medicamenten vor.

Diese drey Ursachen sind hinlänglich zu beweisen, warum die Menschen eher sterben, als sie natürlicher Weise sterben sollten. Wird man also meiner Meynung seyn, daß der Mensch nach seiner ursprünglichen Bestimmung durchaus lange leben soll, so habe ich nur zu beweisen, 2) ob die Natur hinlänglich dieses bewerkstelligen kann, und ob keine Mittel nöthig zu brauchen. Ich will ebenfalls nur meine Gedanken sagen: Die Maschine unserer Körper haben wir bereits durch die Geschicklichkeit und Einsehen gelehrter Medicorum, und besonders der Anatomiker so kennen gelernt, daß wir meist wissen, wie die

Körper, wie alle Theile darinnen beschaffen, und in gehörigem Verhältniß seyn sollen, wenn er gesund, wenn er leben soll. Der Herr Arzt selbst hat nur gelehrt, daß ein gewisser Sonetorius alles abgewogen, was der Körper durch die Nahrungsmitel erhalten, und was er durch die Ausdünstung wieder von sich gegeben. Genung, wir wissen, daß eine Krankheit nichts anders, als eine Unordnung in unserem Körper, wenn die lange dauret, endlich eine Zerrüttung oder der Tod daraus entstehe. Alles gehet bey uns nach gewissen Gesetzen, wir essen, und nehmen Nahrung Säfte und Blut zu machen, wir schlafen, die Kräfte zu stärken, wir dünsten aus, und wir geben die Excremente von uns, um uns von dem überflüßigen zu entleeren. Geschicht das alles, so wie die Natur die Gesetze gegeben, so sind wir gesund, geschieht es nicht, und wird diese Ordnung durch etwas gestöhrt, so leiden wir, und ob ich zwar gestehe, daß die gute Natur das meiste, und oft Wunder thut, so kann sie doch auch unterliegen, wenn ihr nicht manchmal geholfen, und ihr die Arbeit erleichtert wird. Die Menge Mittel verschiedene Unordnungen in unserm Körper, die die Erfahrung und vielfältige Versuche bereits mit der größten Gewißheit und Zuverläßigkeit bestätiget, die die Hindernisse wegzuräumen, und die Ordnung wieder herzustellen, erleichtern und helfen gewiß der Natur: Daß sie Schweiß treiben, wo es nöthig, daß sie sich ausleeren, wenn sie an Cruditäten Ueberfluß, daß sie gestärkt, wo es nöthig, daß das überflüßige Blut weggeschafft werde, daß die Schmerzen gelindert, die Hitze gedämpfet, kurz alles nöthige zu Wiedererhaltung der Gesundheit geschähe. Ja, ich glaube

be so gar, daß die Pest curiret werden kann; wenn ich augenscheinlich sehe, daß ein geschnittener und verwundeter Finger durch das Kraut Schwarzwurzel geschwinder heilet, als wenn ich ihn der Natur überlasse, warum sollte ich denn zweifeln, daß nicht in allen Fällen Mittel verhanden, die uns heilen und curiren können. Die Menge und Verschiedenheit der Kräuter und Wurzeln sind nicht umsonst gewachsen, nicht bloß zur Veränderung und Geschmack der Thiere, die sie genüßen, hauptsächlich dem Menschen zum besten. O! daß wir doch mehrere Kenntniß davon hätten, und unsere Materia Medica mehr daraus nehmen. So viel mag vom medicinischen Raisonnement genung seyn. Ich theile hiemit die approbirten Mittel selbst mit, und bitte nur das erste, welches allein ein Universal, zu brauchen, so werden sie keine andere nöthig haben.

Ich besitze eine unglaubliche Menge von geschriebenen Recepten, die Arcana und lauter solche Mittel seyn sollen, wo probatum und probatissimum darunter stehet. Ich würde den Leser dadurch ermüden, und in die größte Verlegenheit setzen, welche er wählen sollte. Ich würde auch strafbar seyn, und dem menschlichen Geschlechte einen schlechten Dienst erweisen, wenn ich nur eine Menge Mittel und Recepte zusammen schmierte, die sich manchmal im geringsten nicht zu der Krankheit schicken. Ich sehe mehr als zu wohl ein, und bin überzeugt, daß wir in Krankheiten schuldig, uns an geschickte und wohlerfahrne Aerzte zu wenden, wenn wir unsere Krankheit erleichtern, und unser Leben conserviren wollen. Diejenigen Mittel also, die ich hier in der

Folge

Folge anführe, sind wie mir deucht ganz unschuldig, und können ohne Gefahr gebrauchet werden. Es sind lauter solche, wovon ich selbst und andere gute Freunde, die mir solche communiciret, gute Wirkung und das probatum erfahren haben.

1. Recept.

Lange und gesund zu leben.

Ein jeder Landwirth schaffe sich die Wochenschrift des Arztes oder des Herrn D. Unzers, und die Anleitung des Herrn Tissot, vor das Landvolk an; daraus wird er sich in den mehresten Fällen guten Raths erholen können. Er wird daraus lernen, daß die Mäßigkeit in Speise und Trank, die beständige Bewegung, die Gelassenheit und Bezwingung aller Leidenschaften, die Vorsicht bey Erkältungen und Erhitzungen, diejenigen Dinge seyn, die uns das Leben erhalten, und daß der Magen der Haupttheil der Maschine des Körpers, wenn der recht dauet, gut Blut und gute Säfte macht, so wird der Mensch gesund bleiben, und lange leben.

2. Recept.

Die besten Magen-Tropfen, die sich der Landwirth selbst bereiten kann.

Nimm ein Loth Wermuth-Extract, ein Loth Tausendgüldenkraut, ein Loth Entian, ein Loth Cordobenedict-Extract, ein Loth Weinstein-Salz, 4 Loth Pommeranzen-Schale von frischen Pommeranzen, zerreibe dieses in einem Gefäße, und gieße darauf ein Quart des

besten Ober-Ungers, lasse es in gelinder Wärme stehen, und seige es durch, so ist es zum Gebrauch fertig, die Dosis ist 90 bis 100 Tropfen.

3. Recept.

Pulver in Blattern und schwere Noth.

Recht große Betonien-Wurzel, eichene Mispeln, ausgeschälte Betonien-Körner, auserlesene Myrrhen, jedes ein Loth, präparirte Corallen, präparirtes Hirschhorn, präparirte Krebsaugen, präparirte weiße Corallen, jedes ein halb Loth. Weißen Rüben-Saamen, drey Loth, lindene Kohlen, zwey Loth, Elend-Klaue, ganzen Saffran, Einhorn, jedes ein Quintel, davon Abends und Morgens eine Messerspitze in Blattern, in der schweren Noth aber alle zwey Stunden.

4. Recept.

Ein bewährtes Brust-Pulver.

Nimm Ehrenpreiß, und Scabiosen, jedes eine Hand voll, Lachenknoblauch, eine Hand voll, Engelsüß vier Loth, Süßholz, Ebischwurzel, Violwurzel, Anis, jedes ein Loth, Zucker ein halb Pfund, alles klar zu Pulver gestoßen, und wohl unter einander gemischt.

5. Recept.

Ein bewährtes Mittel einer Gebährerinn, wenn das Kind in der Geburt stehet, und den Fortgang nicht gewinnen kann;

so wird ein warmer Kuhfladen ausgedrückt, und der Saft davon mit Wein und Nelken vermengt, derselben

selben eingegeben, welches baldige Beförderung verschaffet: Und so die Nachgeburt nicht fortgehen wollte, so wird ein Kuhfladen zwischen zwey Tüchern gelegt, und auf den Leib gebunden, hilft zu baldigen Fortgange. Es ist sehr oft bewährt befunden worden.

6. Recept.

Vor Zahnschmerzen.

Etwas von einer Schiefertafel abgeschabt, und ein Zehnlein Knoblauch darunter, solches mit Eßig zu einem Teige gemengt, und ein Pflaster auf der Seite der Schmerzen auf den Schlaf gelegt, ist gut.

7. Recept.

Ebenfalls vor Zahnschmerzen.

Nimm hundert Frösche, dörre sie in einem Ofen, bis sie sich zu Pulver machen lassen, darnach nimm so viel Salz als das Pulver, und thue es unter einander, mit demselben reibe die Zähne.

8. Recept.

L' eau d' Arquebousade.

Nimm	Sanickel,	Johanniskraut,	Jedes so viel man will,
	Schafgarbe,	Ehrenpreiß,	
	Odermenge,	Schwarzwurzel,	
	Wintergrün,	Täschelkraut,	
	Wegebreit,	Gänseblumen,	

alle und jede dieser Species im May frisch gesammlet, klein gehackt, in ein Fäßgen gethan, und darüber gu-

ten weißen Wein, der etwan zwey bis drey Jahr alt ist, so viel, daß es sich wohl durch einander rühren läßt, alsdenn das Fäßgen fest zugespündet, und bis auf den Winter liegen lassen, denn mit gelindem Feuer über die Blase gezogen, und davon den achten, oder so man es recht stark und kräftig haben will, den zwölften Theil davon abziehen; zuerst a parte weggenommen, und wohl verwahret, welches zu äußerlichen Gebrauch und Wunden am besten ist. Nach diesen kann wieder 2 bis 3 Theil, als das erste gewesen, à part gesondert werden, welches zu innerlichen Gebrauch, und Heilung besser ist, weil es nicht so hitzig.

Gebrauch dieses Wassers. 1) Wenn ein Mensch das Fieber oder Kälte bekommen, der trinke eine Stunde vor dem Paroxysmo ein Gläsgen, oder Theeschälgen voll aus, und lege sich ins Bette, so wird er ehe das Fieber kommt, in einen Schweiß fallen; dieses zwey, drey bis vier mal gethan, wird das Fieber weg bleiben. 2) Wenn einer die Colica oder Mutterbeschwerung hat, der trinke ein Theeschälgen voll aus, es wird bald helfen. 3) Ist auch ein Mensch gefallen, und hat sich auch was im Leibe versehret, der trinke es, und schwitze drauf. 4) Vor einen bösen Magen dienet nichts bessers, als vor der Mahlzeit ein Paar Löffel voll getrunken. 5) Vor die Pest, Kinderblattern und dergleichen, einem Kinde, ein, zwey Löffel voll, nachdem es alt ist, eingegeben. 6) So eine Frau in harten Kindesnöthen arbeitet, der gebe man ein Schälgen, es befördert gleich die Geburt; auch mag es eine Sechswöchnerinn ebenfalls gebrauchen, wenn sie ihre Reinigung nicht recht hat, oder groß

Reißen im Leibe empfindet. 7) Ist es zu allen Schäden und Wunden vortrefflich gut, solche damit auszuwaschen, und hinein gespritzet, oder ein damit benetztes Tuch umgeschlagen, und des Tages zwey bis drey mal damit verbunden. 8) Ist es vor die Rose, Geschwulst und Inflammation gut, und lässet kein wild Fleisch wachsen. 9) Bewahret es vor dem Brande, und andern Zufällen, heilet auch aus dem Grunde. 10) Wenn ein Pferd gedruckt oder bleßirt wäre; so wasche man es täglich nur zweymal damit, es wird bald wieder zu rechte kommen. Je älter dieses Wasser wird, je kräftiger ist es.

9. Recept.

Eine vortreffliche Ptisane, oder Trank zur Gesundheit jedermänniglich, so wohl kleinen Kindern, als alten Leuten, in allerley Krankheiten, es zu curiren oder präserviren.

Nimm ein halb Pfund frischen Haber, eine gute Hand voll frische wilde Zicorien-Wurzel, zwölf Maaß Brunnenwasser, oder so aus der Erde aus den Bächen quillet; alsdenn nimm einen saubern Topf, thue die Wurzel in kleine Scheibchen schneiden, wie auch den Haber sauber abgewaschen, darein gieße die zwölf Maaß Brunnenwasser drauf, und lasse es in die Hälfte einkochen, alsdenn gieße es durch ein Tuch, daß der Haber und die Wurzel zurück bleiben; denn lasse es noch einmal aufwallen, und dazu thue ein Loth Salprunelle, und anderthalb Viertel Moscoden-Zucker, nimm es alsdenn [illegible] las[illegible] stehen, und wenn es [illegible] altet,

erkaltet, gieße es sanfte ab, in etliche Bouteillen, damit die wiedergesetzte Materie nicht unter den Trank sich vermische, mache es veste zu, setze es in einen Keller, das es nicht frieret, so wird es sich setzen; alsdenn kann man davon trinken, kalt oder warm; doch muß man zu Winterszeit eine warme Stube haben, so man es auf einen Nothfall gebrauchen muß. Aber im Frühjahre, Herbst, und in den Hundstagen ist es am besten im Keller. Wer von diesem Trank gebrauchen will, muß des Morgens nüchtern drey Stunden vor der Mahlzeit davon trinken, zwey Becher voll. Nach der Mahlzeit drey oder vier Stunden wieder so viel, und solches muß funfzehn Tage continuirt werden. Es ist gut vor Gliederschmerzen, Kopfweh, Summa Summarum vor alle Zufälle, so dem Menschen begegnen können. Es machet fett, stärket das Gesicht, schärfet das Gehör, macht munter und fröhlich, vertreibet alle Melancholie, erwecket den Appetit, machet wohl schlafen, giebt Kraft und Stärke, auch völlige Gesundheit.

10. Recept.
Vor die Hühner-Augen.

Nimm frische Speckschwärtlein, und lege sie auf die Hühneraugen, so fallen sie weg. Dieses muß aber oft geschehen, damit die Hühner-Augen ganz durchweicht werden vom Speck.

11. Recept.
Ein gut Kühlwasser.

Man nehme einen neuen Topf, von sechs Kannen, und drey Loth gutes Hirschhorn, rasple und thue es ins

Wasser, drey Loth Zucker dazu, lasse es zwey gute Finger hoch einsieden; hernach nimmt man zwey große Citronen nur die Schalen davon, lässet solches damit einmal noch aufsieden, sodann wohl zugedeckt, in Keller gesetzt, und es lassen kalt werden, alsdenn in eine Flasche durch eine Serviette gegossen. Will man ihm Farbe geben, so koche Zucker im Löffel, und thue davon so viel hinein, als man es an der Farbe haben will.

12. Recept.

Eines Schnupftabacks, so gut vor die Augen und Kopf.

Nimm gelbe Violen, Himmelschlüssel, Ringelblumen, Lavendel-Blüthe, jedes ein Loth, Roßmarien-Blüthe ein halb Loth, Majoran-Blüthe, ein Quentel, blaue Violen, rothe Rosen, und Mayblumen, jedes ein halb Loth. Dieses zu einem Pulver gemacht, unter einander gemischt, Morgens früh eine oder zwey gute Priesen zu nehmen. Dieses Pulver muß nicht gar zu klein, sondern etwas grob gemacht werden, und ist in hitzigen Flüssen nicht zum öftern und zu stark zu gebrauchen.

13. Recept.

Ein bewährtes Augenwasser.

Nimm drey Löffel Rosenwasser, so nicht sauer noch gesalzen ist, drey Löffel blau Kornblumwasser, zwey Löffel voll Weinrebenwasser, so mit Campher in der Sonne gereiniget worden, ein Quentel Dutien präparirt, ein halb Quentel Campher, dreyßig Kerne von Quitten,

so zerschnitten seyn. Die Species in das Rosenwasser gethan, und etliche Tage auf einen Ofen gesetzet; alle Tage wohl umgerüttelt, hernach an einen kühlen Ort gesetzet, und wohl zu gebunden. Der Gebrauch dieses Wassers ist vor alle Hitze und Schärfe, alle Morgen etliche Tropfen mit einer kleinen Feder lassen einlaufen, sollten aber die Augen sehr roth von Hitze aussehen, muß Abends auch davon in die Augen gethan werden, und von außen klare leinwandne Tücher des Nachts auf die Augen gebunden werden.

14. Recept.

Ein Coffee-Tränkgen.

Nimm Coffee ein Loth, Manna Depurat. anderthalb Loth, und Rhabarber ein Quintel. Wenn der Coffee gesotten, so gießt man ihn in ein Töpfgen, von einer halben Kanne, darein thut man die Rhabarber klein geschnitten, und läßt es wohl aufkochen, hernach die Manna drein gethan, und etliche Wallen thun lassen, sodann durchgeseiget. Dieses Tränkgen wird nach und nach ganz ausgetrunken, und dabey eingehalten, es laxiret.

15. Recept.

Eine heilbare grüne Butter.

Nimm Salbey-Blätter, Isopen, weißen Andorn, Krausemünze, Betonien, Hirschzungen-Blätter, Scabiosen, Wegebreit-Stengel, Waldmeister, Agleykraut, Rauten, Odermenge, Wundaster, ganze Wegewarthe; jedes zwey Handvoll in Maybutter geweicht, und stehen

lassen, bis sie alle eingezogen; denn ausgedruckt, das Ausgedruckte gekocht, bis zur Verzehrung der Feuchtigkeit; daraus wird eine Salbe, man braucht solche zur Auflösung des gestandenen Geblütes, zur Linderung des Herzens, zur Lungensucht, auch in äußerlichen Schäden ist solche sehr dienlich.

16. Recept.

Einer sogenannten Bettlersalbe.

Nimm zehn Loth Teufels-Abbiß, ein Loth grüne Wacholderbeeren, fünf Loth taube Nesseln mit rothen Blumen, fünf Loth Klapper-Rosen, fünf Loth eichene Knöpfe, dieses alles klein gehackt. Dann nimm anderthalb Pfund frische Butter, die noch in kein Wasser gekommen, thue sie in einen irdenen Tiegel, und laß sie kreischen, bis die Kräuter dürre werden. Dann ausgepreßt, und gerührt bis sie steht, ist sehr heilsam.

17. Recept.

Eine gute heilsame Pomade.

Nimm ein Loth weiß Wachs, zwey Loth süß Mandel-Oel, so ohne Feuer gemacht. Diese beyde Stücke auf einem Feuer zergehen lassen; denn sechs Löffel voll Rosenwasser dran gegossen, und nachmals zum Feuer gethan, bis es recht gut erwärmt, alsdenn davon weggenommen, und mit einem Löffel unter einander gerührt, auch noch etwas Rosenwasser drein gegossen, bis es kalt ist. Wann sie zum Gesichte seyn soll, nimmt man ein Loth Wachs, ein halb Loth Spermaceti, ein halb Loth Mandel-Oel ohne Feuer.

18. Recept.

Ein vortreffliches Magenwasser.

Im August nimm Wermuthsknöpfe, acht Hand voll, hacke sie, nimm dazu vier Loth gestoßenen Entian, vier Loth Karbe, ein halb Pfund Lorbeeren, so vorher geschält, und denn in einem Brode gebacken werden müssen, alsdenn stoße sie klein, und geuß 6 Quart Branntewein darüber, verbinde das Gefäße, worinn diese Species befindlich, wohl, lasse es zwölf Tage im Keller stehen, hernach wird es gebraucht, einen Löffel voll.

19. Recept.

Einen gesunden Hollunder-Branntwein zu destilliren.

Wenn die Hollunderbeeren reif, werden sie abgepflückt, und in ein dazu erforderliches Gefäße gethan, etwas Hefen, Bier und laulicht Wasser drauf gegossen, aber nicht gar zu viel, indem solche von selbst wäßrig, und wenn sie gut gejoren, so brennt man sie, und wenn sie geläutert worden, muß man sie über den Kohlen abziehen.

20. Recept.

Eines Zahn-Pulvers.

Nimm Violwurzel sechs Loth, Haberwurzel zwey Loth, Mastix, Weihrauch, gebrannt Hirschhorn, jedes ein Quintel, unter einander alles zu Pulver gemacht.

21. Recept.

Der ehemals gebrauchte Pest-Branntwein unter den Armeen in Pohlen.

Aloe	1½ Loth.	Entian	1½ Quint.
Saffran	1½ Quint.	Angelica	1½ Quint.
Rhabarber	2 Quint.	Weißen Diptam	1½ Quint.
Lerchenschwamm	1 Quint.	Tormentille	1½ Quint.
Zittwer	2 Quint.	Campher	1½ Quint.
Myrrhen	3 Quint.	Bibergail	1½ Quint.
Terra Sigillata	1 Loth.	Theriac	1½ Quint.

Diese gesetzte Stücke in ein Glas gethan, ein Quart des besten Branntweins darüber gegossen, das Glas wohl vermacht, bis die Species und Branntewein wie dicker rother Wein worden, so ist es recht.

Gebrauch und Nutzen.

Alle Morgen 6 oder 8 Tropfen, auch gar einen halben Löffel voll genommen; so ist der Mensch 24 Stunden sicher vor der Gift. So einem die Pest oder hitziges Fieber anstößet, der nehme alsobald einen Löffel voll davon ein, und schwitze wohl darauf. Es muß aber in 24 Stunden, und nicht darüber geschehen. Wenn man sich den Magen verdorben, wird ein halber Löffel eingenommen, und gleichfalls darauf geschwitzet, es hilft von Stund an, von welcher Complexion auch der Mensch sey, und dürfen junge Kinder von drey Jahren solchen bis aufs höchste Alter gebrauchen.

22. Recept.

Vor die Rothe Ruhr.

Nimm Canarien-Zucker, und fein rothes Siegellack, von jedem eine Messerspitze, in zwey Löffeln voll guten Brannteweín, und so viel Baumöl, diese Species wohl unter einander gerühret, und ausgetrunken, ist probat.

23. Recept.

Noch ein anderes vor die rothe Ruhr.

Nimm ein frisches Ey, wenn es von der Henne kommt, schlage oben ein Löchlein, gieße ein wenig von dem Eyweiß ab, thue eine ganz gesunde Muscatennuß wohl zerrieben hinein, kleibe das Ey mit Teig fest zu, und brate es in heißer Asche, bis es recht hart, hernach gieb es einem alten, (doch abgeschälter) auf dreymal, einem jungen Menschen aber auf viermal in zweymal 24 Stunden zu essen, solches Recipe hat bey vielen seinen Effect gethan.

24. Recept.

Noch ein anderes Mittel vor die rothe und weiße Ruhr.

Nimm Karbe oder Feldkümmel, ein Paar Löffel voll, in frischer nicht scharf gesalzener Butter gekreischet, bis solche recht hart wird, alsdenn gessen; dieses Stück, wenn es bey Zeiten darzu gethan wird, ist sehr dienlich.

25. Recept.

Ein bewährtes Mittel vor die Schwind- und Lungensucht.

Im Monat May, wenn der Mond voll ist, und die Krebse ihre Steine haben, nimm ein Schock der besten Flußkrebse, und lasse diese ein Paar Tage in einem Fasse stehen, damit sie recht aushungern, alsdenn so nimm Ziegenmilch drey Kannen, und gieß solche auf sie, damit selbige die Milch recht einsaugen, nachmals so schütte so wohl die Krebse, als auch die übrige Milch in einen großen Mörsel, und stoße sie ganz klein, wann solche nun zerstoßen, so thue alles in einen Tiegel, und destilire es bey einem ganz kleinen Feuer, so wird davon wie ein hell oder klares Wasser abgehen, welches in eine gläserne Flasche aufgehoben werden kann. Von diesem Wasser trink zum Gebrauche alle Wochen zweymal, so viel ohngefähr, als ein kleines Spitzgläschen, welches alles Böse von der Brust wegnimmt und heilet. Sollte es aber einem zu stark zu seyn vorkommen, so nimmt man etwas weniger, oder nur die Woche einmal. Dieses vorgeschriebene Mittel hat ungemeinen Effect gethan, und von der Schwindsucht ausgemergelte Leute zu ihrer vorigen Gesundheit und Kräften gebracht.

26. Recept.

Wider das kalte Fieber.

Nimm Spinneweben so viel, daß es die Größe einer wälschen Nuß austrägt, zerreib es in einer Schale, oder kleinen Töpfgen, mit etwas Pulvis antispasm. oder

auch nur mit Zucker vermenget. Dieses Pulver gieb dem Patienten vor dem Paroxysmo in Wasser ein. Von zwey oder höchstens drey solchen Pulvern weicht das hartnäckigste Fieber.

27. Recept.

Wider den Bluthusten und Blutstürzung.

Frisch ausgeschlagenes Leinöl, davon aber der Leinsaamen wenig gedörret seyn muß, erstlich zwey Eßlöffel voll eingenommen, und alsdenn früh und Abends jedesmal ein Eßlöffel voll getrunken. Diese Portion ist vor erwachsene Personen.

28. Recept.

Vor das Schwinden des Armes, Fußes, oder eines andern Theils des Körpers.

Man nimmt $1\frac{1}{4}$ Quart Kornbranntewein in eine Flasche, schabet drein 16 Loth marmorirte venetianische Seife, alsdenn gießt man 4 Theeschalen voll Bierhefen, und thut 2 Loth Sal Tartari dazu, vermacht die Flasche wohl, und läßt sie auf einem temperirten Orte 24 Stunden lang unbeweglich stehen; nach diesem wird es durch einen Trichter und Löschpapier filtrirt, und der geschwundene Ort öfters damit geschmieret. Will man es wohlriechend haben, so kann man auch hundert Tropfen Lavandel-Citronen-oder dergleichen Oel dazu thun.

29. Recept.

Wider die schwere Noth oder Epilepsie.

Nimm Hecht-Kreuze 1 Loth, Karpfensteine 1 Loth, eichene Mispeln 2 Loth, Pöonienwurzel 2 Loth, zerstoße jede

jede Species, siebe es und mische alles zusammen. Nimm alsdenn davon vor ein Kind von einem Jahr, 1 Gran, vor ein Kind von zwey Jahren 2 Gran, vor ein Kind von zehn Jahren, 10 Gran, vor einen erwachsenen Menschen von 20 Jahren, 20 Gran, zu einem Pulver. Zu einem jeden Pulver thue noch etwas von der Elendsklaue, und ein Herz von einem Maulwurfe. Diese Pulver werden in Lindenblüthwasser, und zwar das erste davon den Tag vor dem Wechsel des Mondens eingenommen. NB. In Hundstagen und im abnehmenden Monden müssen die eichene Mispeln und die Pöonienwurzel genommen und gegraben, so wie auch die Maulwürfe zur selbigen Zeit gefangen werden, es ist mir als probat von einem Menschenfreunde communiciret worden.

30. Recept.

Wider das Erbrechen, oder wenn man sich durch schweres Heben, oder durch dergleichen im Leibe Schaden gethan hat.

Nimm 36 frische Schaflorbeern, thue sie in ein Töpfgen, von einem Quartierel, gieße Biereßig drauf, thue vor einen sgl. Kramnelken dazu, lasse es gut kochen. Das gekochte seige durch ein leinwandenes Fleckel, und thue Honig drein, der Patiente trinke dieses lau, und liege alsdenn stille. NB. Wenn dieses Mittel die ersten drey Tage nach genommenen Schaden gebraucht wird, so hilfts unterm göttlichen Segen gewiß. Doch hat es auch Personen, die es nach dem dritten Tage gebraucht haben, geholfen. Dieses Mittel ist von mir selbst bey

meinen Leuten, wenn sie schwer gehoben, und sich weh gethan, probat befunden worden.

31. Recept.

Vor den tollen Hundsbiß ist ehemals von der königlichen Kriegs- und Domainenkammer per Currendam publiciret worden. Es bestund aus Maykäfern in Honig sterben lassen, und es waren noch einige Species die mir entfallen. Ich muß hierdurch öffentlich betheuern, daß dieses Mittel vollkommen probat: Ich habe es an Menschen und Hunden oft probieret, und nichts als Maykäfer in eine Krause voll Honig gethan, die fest zugebunden, die Käfer werden darinn recht maceriret, und der Gebrauch vor Menschen und Hunde ist drey Käfer, drey Tage hinter einander.

Meine Absicht ist nicht den geneigten Leser mit allerhand ausgesuchten Mitteln und Recepten vor diese oder jene Krankheit zu überhäufen; sonst würde ich deren noch viele anführen können, die in verschiedenen Fällen gute Dienste geleistet, und probat befunden worden. Herr Moliere in seinen Comödien lehret die Welt, daß Schwitzen, Purgiren, Aderlassen, und Seciren die Hauptmittel der Medicin, und die Herren Doctores gestehen zu, daß wenn ihnen China und Rhabarber genommen würde, sie in Krankheiten nicht große Künste beweisen würden. Diejenigen Mittel, die ich hier angeführet, und die ich der Ueberschrift dieses Capitels schuldig war, sind allemal Landwirthen nützlich; sie können sich vieles selbst bereiten, und wenn sie von Städten weit entfernt, da ohnedem der Doctor vor die Bauern manch-

manchmal zu commode und zu theuer, in der Geschwindigkeit aus einer Noth helfen. Ein Landwirth ist verbunden eine kleine Hausapotheke vor seine Unterthanen zu halten. Zu dieser habe vor diejenigen, denen die Mittel etwann noch unbekannt waren, das Meinige beygetragen. Ich wende mich nunmehro zu noch künstlichern Curen, die noch mehr Schwierigkeiten machen, als die menschliche Krankheiten; denn diese sind mit Doctoren, Badern und alten Frauen, die da Rath geben hinlänglich versehen. Aber das liebe Rindvieh ist völlig verlassen, und da hat meines Wissens sich noch kein Arzt distinguiret, diesen guten Thieren, in oft vorstoßende Noth, sichere und geschwinde Hülfe zu leisten. Der Landmann verlieret oft durch diesen betrübten Umstand ein ansehnliches Capital, und wenn wir auch die sehr schöne und löbliche Einrichtung der Viehassecuranz haben, so bekommen wir vor Geld nicht leicht, so tüchtiges und gutes Vieh, als wir aufgezogen, und durch die Staupe oft geschwind verlieren. Es wäre zu wünschen, daß über die Materie sich die allergrößte Mühe gegeben würde, daß wir alle Arten der Krankheit, und die Mittel davor aufs genaueste untersuchten, und dieses könnte durch gute Belohnungen und ansehnliche Prämia vielleicht am ersten erreicht werden.

Die bisher erschienene Schriften sind bey weitem dazu nicht hinlänglich. Textors Bericht von Viehseuchen 1764 edirt, hat sehr viele Mittel und Recepte aufgezeichnet, sie halten aber nicht Stich in der Erfahrung, ja manche sind eher schädlich als nützlich. Ein gewisser Dam hat die böhmischen Viehstaupen und die dabey

nöthige Vorsicht ganz schön beschrieben; die Mittel aber helfen auch nichts. Ich berufe mich überhaupt auf des Herrn von Justi sehr vernünftiges Urtheil, über diese Sache, welches in dem ersten Bande seiner öconomischen Schriften pag. 429. nachzulesen. Ich selbst werde dem Publico in dieser Angelegenheit nicht große Dienste leisten, ungeachtet ich leider schon verschiedenemal betrübte Erfahrungen von der Viehstaupe gehabt. Ich habe viele Mittel vergeblich gebrauchet; einige mit Nutzen, zu denen ich probatum setzen könnte, in allen aber nichts mehr, als die Entdeckung gemacht, als daß das Gift bey den Krankheiten des Viehes, und besonders bey der wirklichen Staupe sehr schnell und sehr bösartig in dem Körper wirke, dahero auch die Cur sehr geschwind, und die Wirkung der Mittel auf das schleunigste befördert werden müsse. Ich bin der völligen Meynung, daß, wie bey den Menschen, der Magen der Hauptsitz aller Uebel, noch vielmehr ist dieses bey allem Viehe, ohne Unterscheid. Aus dieser Quelle kommen die verdorbenen Säfte, das verdorbene Blut, und endlich durch die Fäulniß, das abscheuliche Gift selbst. Die Erfahrung hat mich überführet, daß alles Vieh bey gesundem reinen Futter, bey genungsamen Tränken und nicht übertriebenen Bewegung meistens gesund bleibe, es sey denn, daß es durch anderes angestecket wird, davor die Absonderung, das Räuchern, und die gute Vorsicht das beste Mittel. Ein Vieh kann vielmehr widrige Witterung, Frost, Kälte, Näße und dergleichen vertragen, als die menschliche Natur. Es wird aber auch viel eher, wegen seines feinen Geruchs und Witterung, womit es der Schöpfer begabet, von Giften angestecket. Dahero die Vor-

sichet sich vor allen solchen Zufällen zu hüten, gewiß das allernothwendigste und sicherste, wovon sehr weise königliche Verordnungen zu lesen. Was ich also vor die Krankheiten, die aus verdorbenem Futter oder Weide ihren Ursprung haben, und in der Folge Staupe werden können; aus sicher und gewisser Erfahrung erlernet, ist dieses, wodurch ich mir schon dreymal mein sämmtliches Rindvieh von der Sterbe errettet. Man nimmt zwey Loth rein gesiebte Asche, oder auch ein Loth Bothasche, eine gute Handvoll Salz, ein halb Quart Eßig, rühret alles unter einander, gießt diese Portion jedem Stücke Vieh ein, nach einer Stunde läßt man es darauf saufen, so purgiret es gewaltig, und fängt noch den nämlichen Tag an wieder zu fressen, wenn es auch vorhero schon den Kopf gehängt, und etliche Tage nicht gefressen. Ich versichere auf meine Ehre, daß dieses Mittel nicht etwann nur auf bloß Glücke mitgetheilet, und dem Drucke übergeben wird. Ich kann mein sämmtliches Gesinde darüber eidlich verhören lassen, und da ich es schon dreymal bewährt befunden, so halte es dermalen vor zuverläßig. Ich bin durch Nachlesen, von medicinischen und andern Schriften auf den Gedanken gekommen, daß Eßig der Fäulniß widerstehet, daß Asche und Bothasche ein Mittelsalz den Magen räume und laxire, daß bey den Salzquellen selten Viehstaupen, und dadurch habe ich es zusammen gesetzet. Das andere sichere Mittel, was die im Magen und Gedärmen liegende Materie wegnimmt, und in verbrannten Stücken abführet, ist dieses: Man nimmt ein halb Quart Milch, ein Loth Seife, ein halb Quartierel Leinöl, läßt die Milch lauwarm werden, schabet die Seife nein, gießt

das Oel dazu, rühret es gut, und gießt es dem Viehe ein, bis es anfängt zu laxiren. Man kann es täglich zweymal geben. Dieses hat mir schon manches Stücke Vieh gerettet. Mehrere Mittel kann dem Publico mit Gewißheit nicht mittheilen. Ich habe aber über diese Materie mit einem geschickten, fleißigen und der Welt nützliche Wahrheiten zu entdecken sich mühenden Creisphysico, dem Herrn D. Thalheim zu Falkenberg correspondiret, und ihn ersucht, mir seine Gedanken mitzutheilen. Er hat es gethan, und ich füge seine zwey Sendschreiben von Wort zu Wort, wie solche an mich abgefasset, mit bey: Ich freue mich, daß er meine Gedanken, ungeachtet er davon niemalen das geringste gehöret, getroffen, es ist eine Ueberzeugung, daß Fleiß und Nachdenken ihn zu der kurzen, aber gründlichen Abhandlung von Viehstaupen gebracht, und wünsche, daß ihm mehrere nachfolgeten. Ich bin dennoch versichert, daß er das Præmium davon tragen würde. Versuche, Proben und Erfahrungen müssen uns in dieser noch dunkeln Sache noch besser die Arten aller Krankheiten des Viehes, als auch die zuverläßigen Mittel davor entdecken.

* * *

Euer Hochwohlgebohren haben mich nach einem sehr geneigten, und vor mich sehr schmeichelhaften Vertrauen zu meinen unvollkommenen Einsichten in die Vieh-Arzeneykunst aufgefordert, meine Gedanken von der ansteckenden Viehseuche aufzusetzen. Sie hatten die besondere Gewogenheit mir zu versprechen, sie dem schlesischen

Land-

Landwirth bekannt machen zu lassen. Ich überlegte diesen Auftrag. Es war leicht auf der einen Seite die Wichtigkeit und die Schwere desselben einzusehen: und auf der andern Seite hatte ich nicht Eigenliebe genung zu glauben, daß meine mittelmäßige Einsichten in diesem noch unbebaueten Theile der Arzeneywissenschaft Dero Verlangen ein Genüge leisten könnten. Allein, ich dachte wieder: in magnis voluisse, sat est, und ich wagte es, meine Gedanken Dero kritischen Beurtheilung zu überlassen. Wenn sie dieselben zum Unterrichte des Landmannes nicht ganz untauglich halten; so haben sie schon ein vor sie günstiges Vorurtheil, welches viele Mängel zudecken wird. Eine in hiesigem Creise in verschiedenen auf einander folgenden Jahren wüthende Viehseuche hat mir Gelegenheit an die Hand gegeben, ein Augenzeuge von dem Verlaufe derselben zu seyn. Ich habe diesen Gegenstand meiner Amtsführung mit der Genauigkeit beobachtet, die die Wichtigkeit desselben erfordert. Ich bin nicht ein bloßer Zuschauer der Wuth dieser grausamen Krankheit gewesen, sondern habe auch theils die schon gepriesenen Heilmittel geprüfet, theils neue Versuche angestellet. Hier ist das Resultat meiner Erfahrungen: Wenn das Vieh das Gift der Viehseuche aufgefangen hat, so wird es matt, hängt den Kopf, schleichet wie im Schlummer herum, zittert mit dem Kopfe, den Vorderfüßen, oder auch wohl durch den ganzen Körper, die Haare sträuben sich, und stehen zu Berge; die Ohren hängen herunter, und sind kalt; die Augen sind trübe, gelb, entzündet und feurig, und thränen mehrentheils; das Winkhäutlein derselben, welches sonst unsichtbar ist, überziehet einen Theil des Auges,

ges, und stellet eine blaßrothe Blase vor; die Augenlieder sind angeschwollen, und halbgeschlossen; die Ohren hängen herunter, und sind kalt; das Vieh frißt entweder gar nicht, oder, wenn es auch etwas frißt, wie ich in einer Epidemie angemerket habe, so wiederkäuet es nicht; die Milch verliehrt sich allmählich; die Hitze ist oft sehr merklich, ein andermal verräth sie sich nur durch den Durst, welcher in den Fällen, wo der Kopf nicht zu sehr eingenommen ist, heftig zu seyn pfleget; das Vieh hohlet mit Beschwerlichkeit Athem und hustet; es hat einen starren Blick und ein erstauntes Wesen; die Seiten sind eingezogen, aus dem Rachen duftet mehrentheils ein heßlicher Gestank heraus, der von der gelben dicklichen, bisweilen mit Blut vermischten Materie herkommt, welche, ehe sie aus dem Munde heraus fließt, den Gaumen und die Zunge zerfrißt, und Blattern und Geschwüre macht; die Nase ist oft geschwollen, und giebt einen Abfluß, der demjenigen, der aus dem Maule heraus fließt, vollkommen gleich ist; das Vieh ist dabey schlagbäuchig, und ziehet die Seiten ein; es ist bisweilen verstopft, mehrentheils aber fließt schon den zweyten oder dritten Tag der Krankheit in kleinen Portionen ein Unrath durch den Stuhlgang ab, der anfänglich nur dünner Mist, hernach aber eine grüne schleimigte, oft mit Blut vermengte stinkende Materie ist, welche die heftigsten Leibesschmerzen macht, welche das Vieh durch sein Stampfen mit den Füßen, durch sein Krümmen und Winden, heftige Unruhe und Zusammenziehen der Seiten verräth; der Harn ist bald natürlich, bald bläßer, als gewöhnlich, und wird trübe, dick und häufig, auch bisweilen mit Blut vermischt;

auf

auf der Haut kommt bisweilen gegen das Ende der Krankheit eine der Raude, oder den Pocken ähnlicher Ausschlag heraus, der verschiedenen Aerzten Anlaß gegeben, diese ganze Krankheit für die Rindviehpocken zu halten, die das Vieh gleich den Pocken nur einmal anfällt. Nicht seltener macht ein Absatz der Krankheitsmaterie an die Drüsenbeulen am Halse, der Brust, und dem Buge der Hinterfüße, die aber im Anfange der Epidemie, der mehrentheils sehr heftig ist, unvollkommene Crises sind, besonders, wenn sie sehr heiß anzufühlen sind. Ein anderesmal entstehen Entzündungen an dem Eyter mit vielen Blattern, die heilsam sind. Nicht weniger sind anhaltende Schweiße, und ein starker Speichelfluß in manchen Fällen gegen das Ende der Epidemie heilsame Auswürfe gewesen. Bey jungen, fetten und starken Vieh, bey trächtigen Kühen wüthet diese Krankheit am heftigsten. Sie endiget sich den dritten, öfterer zwischen dem vierten oder fünften Tage, oder später. Man sollte glauben, daß bey so vielen Symptomen, welche eine Viehstaupe charakterisiren, man nicht erst nöthig hätte, den innern Zustand der Eingeweide zu Hülfe zu nehmen, wenn man diese Krankheit erkennen will. Allein, die meisten derselben sind andern hitzigen Viehkrankheiten gemein, und diejenigen, welche diese Krankheit specificiren, sind entweder nicht zu allen Zeiten der Krankheit, oder nicht allemal vorhanden. Wir müssen dahero die Decken wegnehmen, unter welchen der Sitz und Schauplatz der Krankheit verborgen ist, und sehen, ob wir nicht unter denselben ein gewisseres und beständigeres Zeichen von dieser Krankheit finden? Bey der Eröffnung des Unterleibes finden wir alle Eingeweide welk,

und blaß. Der Wanst ist voll Futters, und bisweilen entzündet; der Faltenmagen oder das Buch ist fast durchgängig hart anzufühlen, und mit verhärtetem und vertrocknetem Futter voll gepfropft; seine Blätter sind gleich einem Siebe, voller Löcher, und zwischen den Fingern zerreibbar; der Labmagen ist mehrentheils ledig, doch von Winden aufgetrieben, und enthält oft eine gelbliche mit oder ohne Blut vermischte Materie; die dünnen Gedärme sind ebenfalls von Winden aufgetrieben, mit Flecken gezeichnet und entzündet. Bey dem Viehe, das während der Krankheit verstopft gewesen, mit harten Excrementen gefüllet, bey den durchfälligen hingegen mit einer schleimigen grünlichen dem Abgange gleichen Materie überzogen. Die Milz und Leber waren außer ihrer blaßen Farbe mehrentheils unbeschädiget; die Gallenblase war mit vieler scharfen faulen Galle erfüllet, wenn die Krankheit sehr kurz, und ohne einen starken Durchfall gewesen; außerdem war sie oft halb leer. Nunmehro wollen wir zur Brust fortgehen. Sehr selten wird man die Lunge unentzündet, oder ohne Purpurflecken und Luftblasen antreffen, und eben so selten ist die Luftröhre unangegriffen; sie ist oft mit Brandtflecken gezeichnet und entzündet, und meistens mit einem weißen Schaume erfüllet; das Herz ist welk, blaß, bald mit, bald ohne geronnenes oder flüßiges Blut; die Kehle ist fast allemal entzündet; die Zunge nebst dem Gaumen ist mit einem eytrigen Schleime überzogen, und mit Schwämmen und offenen Geschwüren besetzet. Nunmehro haben wir alle Zufälle und Wirkungen dieser Krankheit beysammen, und wir wollen nun sehen, ob wir unter allen eines finden, welches dieser Seuche ganz

allein

allein eigen ist, und sie von allen andern Viehkrankheiten unterscheidet? Wenn wir sie einzeln nach einander durchgehen; so finden wir, daß sie entweder andern Krankheiten gemein, oder nicht allemal, oder doch wenigstens nicht zu allen Zeiten der Krankheit zugegen sind. Was bleibt uns also übrig, als aus dem ganzen Haufen so viele heraus zu lesen, die zusammen genommen ein pathognomonisches, oder eigentliches Zeichen der Krankheit ausmachen? Wenn wir also bemerken, daß das Vieh nicht mehr mit dem gewöhnlichen Appetite frißt, und auch nicht widerkäuet, und eine Kuh weniger Milch als sonst giebt, so können wir daraus schlüssen, daß es krank sey; siehet dabey das Vieh niedergeschlagen und schläfrig aus, schüttelt es mit dem Kopfe und zittert, stehet es mit den Zähen auf den Hinterfüßen, siehet es sich mit seinen blöden, trüben, gelben, feurigen und triefenden Augen, die von den Augenliedern halb geschlossen, und mit dem Winkelhäutlein halb bedecket sind, wild um, hängt es den Kopf, und die kalten Ohren, so können wir schon vermuthen, daß es angesteckt sey. Ist in der Nachbarschaft bereits die Seuche unter dem Hornvieh, so ist gar kein Zweifel mehr übrig, wenn besonders in dem Rachen, Schlunde, den Magen, und Gedärme der eröffnenden Stücke Entzündungen und Brandtflecke, und eine stinkende, schleimichte, gallichte Materie gefunden werden, und der Blättermagen mit hartem trockenen Futter angefüllet, und voll gepfropft ist. Ein pohlnischer Herr hat mich versichert, daß die pohlnischen Viehhändler sich allein auf das Zeichen in den Augen verlassen, welches auch unter allen übrigen das unterscheidenste ist, und lachte über unsere Physicos, welche

mit einem Bündel Heu den Appetit des Viehes probiren, und dasjenige, welches frißt, ohne alle weitere Untersuchung für gesund erklären. Der Ausfluß der schleimigen stinkenden Materie aus dem Munde, der Nase, und dem After, die große Galle sind zwar auch Zufälle dieser Krankheit; allein, da sie bisweilen fehlen, so können sie auch nicht unter die Kennzeichen dieser Krankheit gestellet werden, ob sie gleich, wenn sie da sind, uns eine größere Gewißheit geben. Dieses wüthende Uebel richtet unter dem Hornvieh gleich einem Würgengel die schrecklichsten Verwüstungen an, und läßt kaum das zehnte Stück am Leben. Seine äußerste Bösartigkeit zerstöret mit der größten Geschwindigkeit die Lebenskräfte, und legt in wenig Tagen den stärksten Ochsen nieder. Sein Gift ist eines der flüchtigsten und wirksamsten, und steckt auf eine zuverläßige Art auch in der Hülle der Luft, die andere Gifte verdünnet und unkräftig macht, selbst in der Entfernung alles ohne Unterscheid an, was nicht schon einmal seinen mörderischen Klauen entgangen. Es zerstört auch schnell alle Verrichtungen des thierischen Körpers, die Absonderung und den freyen Einfluß des Nervensafts, die Verdauung und die Ordnung der übrigen Ab- und Aussonderungen. Kurz, es hat alle Eigenschaften der heftigsten unter allen bekannten Krankheiten, vor der wir erzittern, ich meyne der Pest, und verdienet im eigentlichsten Verstande den Namen einer Viehpest. Aber kennen wir nun die Natur dieser Krankheit besser, nachdem wir wissen, daß es dasjenige bey dem Viehe ist, was wir bey Menschen die Pest nennen? Wir müssen auch das Wesen, und die nächste Ursache derselben wissen, und diese müssen wir aus den Wirkun-

gen erkennen, die Geschichte der Ansteckung und des Verlaufs dieser Seuche weist uns auf ein höchst flüchtiges, höchst ätzendes und theilbares Gift, welches nicht nur die festen Theile, die es berührt entzündet, sondern auch die Mischung des Nervensafts, und der übrigen Feuchtigkeiten zerstöret, und in eine Art der Gährung setzet, durch welche sie in einen diesem Gifte vollkommen gleichen Stoff verwandelt werden. Ist aber diese Gährung eine Fäulniß, und wie ist sie von der bekannten thierischen Fäulniß unterschieden? Oder ist sie eine besondere Art der innern Bewegung und Wirkung der kleinsten Elementartheilchen der Säfte in einander? Dieses ist mir so wenig, als die Wirkungsart des menschlichen Pest- des Pocken- und andern Gifte, die den menschlichen Körper zerstören, bekannt.

Dörfen wir uns also wohl wundern, oder die Aerzte anklagen, daß sie noch kein Gegengift entdeckt haben, das ein unbekanntes Gift eben so schnell zerstören könnte, als dieses die thierische Oeconomie zerstöret? Es ist noch der Stein der Weisen, den wir suchen, so lange es noch unbekannt ist, bleibt uns nichts anders übrig, als das Gift in seinen gewaltsamen Wirkungen aufzuhalten, oder die Ausbreitung desselben zu hindern. Ich werde es wagen, Euer Hochwohlgebohrnen künftig einen Plan vorzulegen, nach welchem dieses auf das beste ins Werk zu richten seyn wird.

Ich habe die Ehre mit der vollkommensten Hochachtung zu seyn

Euer Hochwohlgebohrnen

gehorsamster Diener
D. T.

Zweytes

Zweytes Sendschreiben.

Ich glaube, daß Euer Hochwohlgebohren nunmehro von der pestartigen Bösartigkeit der Viehseuche überzeugt sind. Der bloße Name Pest muß uns allein kleinmüthig machen, ein Mittel dagegen ausfündig zu machen, da selbst Aerzte von der menschlichen Pest gestehen, daß mehrere bey Arzeneyen sterben, als ohne alle Cur leben bleiben. Und lehret uns wohl die Erfahrung etwas anders, als daß bishero alle Heilmittel, die sowohl von dem Landmanne selbst, als auch unter der Veranstaltung der Aerzte sind gebraucht worden, fruchtlos gewesen? Und dörfen wir uns wohl darüber wundern, wenn wir überlegen, wie heftig und schnellwirkend das Gift der Viehseuche sey, und daß der Tod vor der Crisi, und vor der Zeit kommt, ehe die Arzeneymittel, die auch ein Gegengift seyn könnten, ihre Wirkung durch den ganzen Umfang des Körpers, und die ganze Maaße der Säfte hat ausbreiten können? Und wie selten wenden wir unsere Arzeneymittel zur rechten Zeit an, ehe noch die Krankheit festen Fuß gefaßt, und die festen und flüßigen Theile zerstöret hat; und müßte es nicht ein bloßer Glücksfall seyn, ein Gegengift zu entdecken, da wir die Natur des Gifts, welches es zerstören soll, noch nicht kennen? Und gesetzt auch, daß uns ein solches Gegengift bekannt würde, so kommt es noch darauf an, ob es nicht Hindernisse findet, ins Blut zu gelangen, in welchem der größte Theil des Gifts seinen Aufenthalt hat. Und leider! scheinet der Mechanismus der Verdauung bey widerkäuenden Thieren unsere Besorgniß nur allzu wahr zu machen. Das Vieh zerkäuet sein Futter nur halb, verschlingt

schlingt es, und verwahret es in der Wampe. Durch die Zusammenziehung derselben wird es in kleinen Portionen wieder herauf gebracht, und widergekäuet, und nochmahls niedergeschluckt. Nach dieser zweyten Kauung ist es erst geschickt in den Blätter- und aus denselben in den Labmagen, und aus demselben weiter in die Gedärme gebracht zu werden. Wenn es hier durch den Zufluß der Verdauungssäfte, und die Bewegung der Magen in einen breyartigen Nahrungssaft verwandelt worden, so wird es erst durch die einsaugenden Gefäße ins Gekröse, und von da ins Blut gebracht; und diesen Weg müssen auch die Arzeneymittel nehmen. Wir sehen hieraus, daß ohne das Wiederkäuen alles niedergeschluckte in der Wampe liegen bleibt. Da nun in der Viehseuche das Vieh aufhöret widerzukäuen, so müssen die gegebenen Arzeneymittel in dem Wuste, der aus eben dieser Ursache sich in der Wampe ansammlet, unwirksam begraben liegen bleiben. Vielleicht gilt dieses aber nicht bloß nur von hartem Futter. Vielleicht werden flüßige Materien bald durch den ersten in den dritten Magen, so wie die widergekäueten herabgehen. Ich will es zugeben, ohne daß deßwegen die Arzeneyen einen freyen Paß haben. Wir wollen sie bald in den Blättermagen bringen, werden sie wohl ein anderes Schicksal haben, als das harte Futter? Werden sie nicht in dem vertrockneten Futter, welches denselben verstopft, und unthätig macht, liegen bleiben? Wir finden also alle Wege zur Heilung verschlossen, und die Mühe und Unkosten, die ein Landmann auf die Cur verwendet, verlohren; sobald die Widerkäuung aufhöret, oder die Krankheit schon so weit gekommen, daß der Blättermagen verstopft ist.

Wenn demnach eine Viehseuche anfängt zu graßiren, so ist wohl der beste Rath, das Vieh, bey welchem die Seuche ausgebrochen, auf der Stelle zu tödten, und tief zu vergraben, und auf diese Art das Uebel in der Geburt zu ersticken, und auch, wenn die Seuche schon allgemeiner wird, diese viehische Cur fortzusetzen. Hier muß ein Particulier seinen Privatnutzen durch Erhaltung einiger wenigen Stücken, die die Krankheit etwa überwinden könnten dem allgemeinen Besten aufopfern, zumal da der Schaden bey der so großen Sterblichkeit sehr geringe seyn kann, in so ferne er sein Vieh dadurch sicher stellen kann, als wenn er die Gefahr der Ansteckung durch die längere Dauer der Krankheit vervielfältiget; Zugeschweigen, daß die in unserm Lande eingerichtete Viehassecuranz ihn dafür völlig schadlos hält. Wäre aber die Menge der Krankheit so groß, daß dieser Vorschlag nicht könnte ins Werk gerichtet werden, oder könnte ein mitleidiger Landwirth es nicht übers Herze bringen, sein Vieh todt zu schlagen, so muß man den ersten Anfang der Krankheit wohl wahrnehmen, und den Keim der Krankheit nach der folgenden Vorschrift zu zerstören suchen:

1) Ohne den geringsten Zeitverlust muß ein starkes Aderlassen von etlichen Pfunden vorgenommen werden, um den Entzündungen, diesen unzertrennlichen Gefährten der Viehseuche vorzubeugen. Die Menge des abzulassenden Blutes muß der Stärke und der Vollblütigkeit und dem Alter des Viehes angemessen seyn.

2) Und da die Ansteckung mehrentheils durch den Mund, vermittelst des Speichels geschiehet, so wird ein öfteres

öfteres Auswaschen des Mundes und des Rachens mit abgekochtem Gerstenwasser, welchem auf jedes Quart vier Löffel Weineßig, und zwey Löffel Honig beygemischt werden, in Abspühlung des etwa noch hier befindlichen Giftes, welches sonst diese Theile entzünden, und weiter gehen würde, von großem Nutzen seyn.

3) Und aus eben dem Grunde werden öfters Eingüße eines abgekochten Kleyen- oder Leinsaamen- oder After-Mehl-Gersten-Schrodt- oder Lein-Kuchen-Wassers, oder ein Decoct von Quecken erfordert, um das Gift, welches bereits niedergeschluckt worden, zu verdünnen, und zu umhüllen. Wenn kein, oder nur ein mäßiger Durchfall da ist, so kann auch die Sauerkraut- und Gurkensuppe und Molken zum Tranke dienen, die Quantität des Trankes muß jeden Tag bis auf sechs Quart, und höher steigen.

4) Dieses Gift müssen wir aber auch zugleich suchen auf dem kürzesten Wege aus dem Körper zu schaffen. Hierzu wird der Brechweinstein, (Tartarus emeticus) dienen, wenn man ihn zu einem halben Quentlein in einem Quarte Wasser verdünnet, auf viermal eintheilet, und alle halbe Stunden, bis seine Wirkung sich äußert, eingiebt, oder man kann ein halbes Quart Leinöl mit zweyen Lothen Küchensalz vermischt, eingüssen, oder zwey Loth venedische Seife in einem Quarte Wasser aufgelöset eingeben. Eben so heilsam werden Clystiere von abgekochten Leinsamen mit hinlänglichem Leinöl und Honig versetzt seyn. Der Sitz der Krankheitsmaterie in den Verdauungswerkzeugen erfordert solche Abführungen, wie die Gallenfieber bey den Men-

schen,

schen, und ich schreibe den glücklichen Erfolg eines an vier kürzlich erkrankten Kalben versuchten Mittels bloß dem starken Durchfalle zu, den es erweckte. Nur muß ich noch einmal erinnern, alle diese Mittel schicken sich nur zum ersten Anfalle der Krankheit; sie helfen nichts; ja sie befördern den Tod, wenn sie später gebraucht werden.

5) Bey dieser Verdünnung und Ausführung des Giftes müssen wir nicht stehen bleiben, wir müssen auch das Gift, welches schon die Maße der Säfte durchwühlet, von den edlen Theilen abzuführen, und durch die Haut auszuführen suchen. Es hat die Erfahrung gelehret, daß eyternde Beulen, daß Geschwüre, daß Ausschläge, heilsame Crises gewesen. Wir müssen der Natur nachahmen, und die Unterkehle durchschneiden, und ein Stück Leinwand eines Zolles breit durchziehen, und es täglich zwey- oder dreymal hin- und herziehen. Wir müssen das Vieh an verschiedenen Stellen, als hinter den Ohren, am Halse, und Rücken mit einem glüenden Eisen brennen, und die Ohren durchstechen, und Christwurzel durchziehen.

6) Der zweyte Weg das schon ins Geblüt geschlichene Gift auszuführen, ist die vermehrte Ausdünstung der Haut. Ich werde hier keine kostbare schweißtreibende Arzeney vorschlagen, sondern bloß das öftere Striegeln, und das Warmhalten des kranken Viehes empfehlen.

7) Sind weiter keine Mittel, welche eine besondere Kraft besitzen, diejenige Verderbnisse der Säfte, die das Pestgift einführet, zu verbessern, und das Gift selbst

in seinen Wirkungen aufzuhalten? Ist von den unzähligen Recepten, die in so vielen Familien als Familien-Arcana verehrt und verheelet werden, kein einziges, welches sein probatum est beweiset? Und ist unter den Heilmitteln, die so viele Aerzte vorgeschlagen haben, keines, welches die Erfahrung bestätiget? Unter allen ist keines, welches ein wahres Antidot dieses Giftes genennet zu werden verdiente? Und unter allen sind nur einige wenige, die empfohlen zu werden verdienen, und diese sind der Campher, dieser große Bezwinger der Fäulniß und der Entzündungen, welchen ich zu einem Quentlein mit etwas Weingeiste aufgelöst, und in einem Quartierel Eßig verdünnet, auf zwey- oder dreymal täglich allen andern Mitteln vorziehe. Die mineralische Säuren, als der Vitriolgeist täglich zu zwey Loth in der ganzen Quantität des Getränkes verdünnet; die Chinarinde, diese Panacee, die in bösartigen und faulen Fiebern der Menschen so herrlich wirkt, und auch künftig nach dem Rathe des Herrn **von Haen** das Gegenmittel der Pest werden soll, verdienet alle Empfehlungen, wenn sie in der Dosi, in welcher sie gegeben werden müßte, nicht zu kostbar wäre. Hätte ich Gelegenheit zu Versuchen, so würde ich die ähnlichen Kräfte der eichenen oder weidenen Rinde versuchen, und sie zu einem Viertel Pfunde in zwey Quarten Wasser hinlänglich abgekocht, und mit dem Vitriolgeiste geschärft, täglich nach und nach eingeben lassen. Alle übrige Arzeneyen sind entweder offenbar schädlich, oder ganz unkräftig, und wenn sie auch tausend Empfehlungen vor sich haben.

8. Aber alle diese Heilmittel werden fruchtlos seyn, wenn man nicht vor die Verbesserung der Luft Sorge träget. Man muß gegen die Mittagszeit, besonders bey wehendem Ostwinde die Luftlöcher oder die Thüren eröffnen, täglich etliche mal mit Wacholderbeeren räuchern, den Stall rein halten, und nicht zu viele Kranke in einem Orte zusammen häufen.

Nun bleibt uns noch der Fall übrig, das Vieh, welches unter angesteckten und erkrankten gestanden, entweder vor der Entstehung der Seuche sicher zu stellen, oder so zu zubereiten, daß es diese Krankheit leicht überstehe:

1. Die Erfahrungen der Aerzte stimmen darinnen überein, daß das schwächlichste und magerste Vieh diese Krankheit am leichtesten überwindet. Wir können das Vieh in diesen Zustand versetzen, wenn wir es nur nach der höchsten Nothdurft mit Aftermehl- oder Kleyen-Suppen und gebrüheten Krautblättern und Strünken, und der halben Portion Gras, die es sonst auf sich nimmt, speisen, und nur das Leben zu erhalten suchen, und ihm alles Heu entziehen, welches bey einer ausbrechenden Seuche in dem Blätter-Magen vertrocknen, scharf werden, und Entzündungen und Verstopfungen desselben veranlassen würde.

2. Da die Gegenden wo Salzquellen sich befinden, von Viehstaupen befreyet sind, so scheinet uns dieses einen Wink zu geben, dem Vieh früh und abends eine Hand voll Salz auf das Futter zu streuen, oder im Getränke aufgelöset zu geben.

3. Aus

3. Aus dem Grunde, der sub No. 1. angeführt worden, wird das Aderlassen in diesem Falle nicht ohne Nutzen seyn, und mit mehrerm Nutzen geschehen, als wenn es bey dem Ausbruche der Krankheit erst vorgenommen wird.

4. Die Aerzte versichern, daß so wie die Menschen, die Fontanelle, oder offene Geschwüre am Leibe trügen, von der Pest nichts zu befürchten hätten; auch das Vieh von der Viehseuche frey bliebe, wenn es ein Haarseil am Halse trüge. Grund genung, es zu empfehlen.

5. Das tägliche zweymalige Striegeln, die Reinigung des Stalles, die ungesäumte Absonderung der Kranken von den Gesunden, das Räuchern in den Ställen, die Erfrischung der Luft in denselben sind hier so nöthig, als in den Lazareth-Ställen.

Und diese Zubereitung ist auch zugleich neben der zeitigen Entfernung des Viehes von dem Orte, wo die Seuche graßirt und Verhütung der Ansteckung, wozu uns die weisen Verordnungen unserer Landesobrigkeit, die andere Provinzien selbst zur Regel und Richtschnur hierinnen angenommen, die besten Vorschriften geben, die Präservation für dieser Krankheit. Die übrigen Präservative sind schädlich, sie bringen die Natur in Bewegung, und in so ferne sie das Vieh kränklich machen, machen sie dasselbe zugleich geneigter, das Gift aufzufangen, und anzunehmen.

Euer Hochwohlgebohrnen sehen, wie klein meine Vieh-Apotheke ist! Ich habe die einfachsten, und zu-

gleich die wohlfeilsten Mittel ausgesucht, die nichts desto weniger so wirksam und wirksamer sind, als die zusammen gesetztesten und kostbaresten. Ich habe nichts von der Inoculation dieser Krankheit gedacht, weil die Erfolge derselben noch sehr zweydeutig sind, und wenn auch die Versuche entscheidender wären, sie doch nicht weniger Vorurtheil, als die Einimpfung der Blattern gegen sich finden würde.

Meine angenehmste Belohnung wird seyn, wenn ich durch diese geringe Arbeit meine Landsleute von meinem patriotischen Eifer, sie von den unnützen und schädlichen Cur-Arten der Viehseuche abzuziehen, und zu einer natürlichen hin zu weisen, und Euer Hochwohlgebohren von Hochachtungsvollesten Ergebenheit überzeuge, mit welcher ich die Ehre habe zu seyn

Euer Hochwohlgebohren,

gehorsamster Diener

D. T.

Das fernere Urtheil über diese Sendschreiben überlasse dem Publicum; zu wünschen wäre es, daß dem Landmanne zum Besten hierinnen noch immer mehrere Entdeckungen gemacht würden. Die Krankheiten des Viehes sind verschiedentlich, nach ihren Ursachen, woher sie entstehen, folglich ist natürlich, daß auch die Mittel davor verschiedentlich seyn müssen. Wenn es nur solche, die nicht etwann mehr schädlich als nützlich, oder wohl gar das Vieh tödten. Wenn sie endlich nicht zu kostbar oder mit so vielen Weitläuftigkeiten verknüpfet,

pfet, so ist es dem Landmanne allemal dienlich und nutzbar, wenn er eine Sammlung davon besitzet, er hat dadurch doch Gelegenheit Versuche zu machen, und die Gefahr und Verantwortung über das Leben der Thiere ist nicht so fürchterlich, als die Versuche bey Menschen: Aus diesem Grunde füge ich hier eine Sammlung bey, von Mitteln vor das Rindvieh und vor die Pferde, die ich nicht etwann hier und dorten ausgeschrieben, sondern die wirklich bey Viehstaupen ihren guten Effect gethan, und die ich nach und nach gesammlet. Ich will dem geneigten Leser über dieses, die gedruckten und von denen Landesobrigkeiten so wohl damals bey österreichischen Zeiten, als jetzt durch königliche Verordnung publicirten Edicte, wegen der Viehstaupe mittheilen.

Auszug

der königlichen Edicten und Verordnungen, nach welchen so wohl die Herrschaften, als Unterthanen des platten Landes, und sonst jedermann in Schlesien sich bey entstehender ansteckenden Viehseuche verhalten sollen.

1) Müssen dieselben die publicirten Edicte und Verordnungen zur Hand nehmen, und sich davon wohl unterrichten; insonderheit sollen

2) nach Maßgebung derselben ein jeder Unterthan, dessen Vieh mit einer Staupe befallen wird, das Uebel nicht verheelen, sondern dasselbe denen Gerichten anzeigen, welche so gleich zu veranstalten haben, daß

3) der Hof gesperret, mit hinlänglicher Mannschaft von der Gemeine Tag und Nacht besetzet, bewachet, und weder Menschen noch Vieh aus- oder eingelassen werden.

4) Müssen die Gerichte von solcher Seuche unverzüglich an ihrer Grundherrschaft und an den Landrath des Creises berichten, daß derselbe den Creis-Physicum zur Untersuchung der angefallenen Seuche beordern, und das übrige weiter verfügen könne.

5) Müssen sie auch nach Anweisung des Remißions-Reglements zugleich den ganzen Viehstand des Rindviehes aller Einwohner verzeichnen, und an den Landrath einsenden.

6) Die übrige Einwohner des Dorfes, müssen sich alles Umganges mit denen Leuten des kranken Hofes gänzlich enthalten, und wenn sich jemand von dem kranken Hofe durch die Sperre und Postirung heimlich oder öffentlich begeben sollte, müssen sie dieselbe so fort nach dem kranken Hofe zurück treiben, und solches denen Gerichten anzeigen.

7) Desgleichen müssen die Einwohner, so lange ihre Höfe noch nicht angesteckt sind, ihre Ställe und Wohnungen täglich mit grauen Schwefel oder andern dienlichen Mitteln räuchern, und solches die Wirthe, zu Verhütung des Feuerschadens, selber thun. Auch müssen sie jedem Stücke Vieh alle Morgen auf der Schnautzen mit Wagen-Pech einen Strich machen, oder andere verordnete Mittel gebrauchen.

8) Wenn

8) Wenn der zweyte und dritte oder mehr Höfe mit der Seuche angestecket werden, ist mit der Sperre eben so, wie mit dem ersten Hofe zu verfahren, so lange im Dorfe hinlängliche Mannschaft verhanden, welche die kranken Höfe besetzen und bloquiren können.

9) Wenn ein herrschaftlicher Hof oder Vorwerk mit der Viehseuche angestecket wird, muß die Herrschaft oder deren Beamte und Verwalter die Sperre oder Besetzung selber besorgen, daß weder Menschen noch Vieh aus- oder eingelassen werden.

10) Nach der Untersuchung des Physici, wenn die Seuche vor ansteckend befunden wird, muß der Landrath von Stund an veranlassen, daß nicht nur die besondere Sperre und Besetzung der kranken Höfe aufs beste eingerichtet, alles Rindvieh in den Ställen behalten, und daselbst gefüttert, sondern auch alle Zugänge zum Dorfe vergraben, oder mit Holz verleget, mit Wächtern besetzet, und durch gewisse Leute bey Tag und Nacht in und um das Dorf patrolliret werde, welche die Wachen und Postirungen zu ihrer Schuldigkeit anhalten, daß kein Einwohner aus dem Dorfe, auch kein Auswärtiger eingelassen, sondern, wenn jemand Fremdes ankömmt, um das inficirte Dorf herum geführet werde.

11) Die benachbarten Dörfer müssen auf des Landrathes Verordnung so fort auf der Gränze der Feldmarken des inficirten Dorfes, besonders wo die Wege und Straßen gehen, Postirung ausstellen, daselbst Hütten bauen, worinnen zwey Mann die Wacht halten können, welche alle 24 Stunden abzulösen, und müs-

sen diese Wache die Wirthe selber bestellen, oder andere vernünftige Männer schicken, deren Thun sie zu vertreten haben.

12) Diese Wächter müssen nicht nur dahin sehen, daß niemand aus dem kranken Dorfe über die Gränze gelassen, sondern auch aus den gesunden Dörfern niemand zu den Kranken gelassen, die fremde Reisende aber von ihnen abgewiesen werden, wo sie ohne Berührung des kranken Dorfes oder derselben Feldmarken ihren Weg zu nehmen haben.

13) Dieselbe Wächter müssen auch dasjenige, was ihnen von dem kranken Dorfe gemeldet oder schriftlich zugeschicket wird, annehmen, und auf das getreulichste bestellen, damit dem kranken Dorfe in seinem Anliegen bald hülfliche Hand gebothen werden könne. Jedoch müssen diese Wächter sich alles nahen Umganges mit denen Einwohnern des kranken Dorfes enthalten.

14) Diese Wachen und Postirungen sind zum öftern durch die Land-Dragoner und Policey-Ausreuter zu visitiren, wo sie die Posten nicht gehörig besetzet, oder die Wächter schlafend finden, haben sie solches dem Land- und Steuer-Rath zur Bestrafung anzuzeigen.

15) Die Hunde in dem kranken Dorfe müssen angebunden, die herumlaufende aber todt geschossen, und das verreckte Vieh mit Haut und Haare von jedem Einwohner und seinen Leuten fünf Ellen tief begraben werden, und zwar zu nächst in den Gärten und Hö-

fen,

sen, oder hinter denenselben, wo es den Nachbarn oder der Gemeinde nicht schaden kann.

16) Wenn das Sterben aufhöret, müssen die Kleider der Leute, so bey dem angesteckten Vieh gewesen, ingleichen die Ställe durchräuchert und gereiniget, der Mist und das Futter, so in und über den kranken Ställen gelegen, weggeschafft werden, wie es die ergangene Verordnungen besagen.

17) Die Herrschaften und Gerichten müssen wöchentlich einmal von dem Zu- und Abnehmen des Sterbens an den Landrath ausführlich berichten, und die Berichte an die Gränz-Postirung zur weitern Bestellung abgeben.

18) Wenn gleich das Sterben aufgehöret, muß die Postirung und Sperre dennoch eher nicht aufgehoben werden, bis der Landrath oder Deputirte des Creises in dem inficirten Dorfe alles untersuchet, und nach Befinden die Postirung selber aufgehoben.

19) Die Herrschaften und ihre Verwalter müssen bey eigener Vertretung dahin sehen, und ihre Gerichte und Unterthanen dahin anhalten, auch dieselbe auf das Beste unterrichten, daß denen vorgeschriebenen Puncten, und was sonsten in denen königlichen Patenten verordnet worden, auf das genaueste nachgelebet werde, und bleiben hierunter die Herrschaften vor ihre Beamte und Verwalter responsable.

20) Die Herrschaften, welche hierwider handeln, sollen ganz nachdrücklich und eclatant, die Unterthanen aber nach Befinden mit Zuchthausarbeit, Festungs-

Bau, oder gar an Leib und Leben gestraft werden. Desgleichen sollen sie aller Vergütigung und Erlassung an der Contribution verlustig gehen. Endlich

21) Weil schon betrübte Exempel verhanden, wenn mit dem Mist, so aus denen Ställen, in welchen ungesundes und inficirtes Vieh gestanden, unvorsichtig umgegangen worden, dadurch dieses Uebel weiter fortgeschleppet worden ist. So wird nochmalen zum eigentlichen Verstande des königlichen Edicts, de Dato den 2ten Octobr. 1745. und besonders dessen §. 3. und 11 Grund-Herrschaften und Gemeinden anbefohlen, dergleichen Mist auf einen entfernten Ort bringen zu lassen, allda tief zu vergraben, oder doch, wenn etwa dessen zu viel wäre, oder sonst sich Schwierigkeiten finden möchten, denselben auf einen großen Haufen zusammen aufzuschütten, daß er sich verbrenne und in sich selbst verzehre.

Unterricht,

wie sich ein jeder Haus- und Landwirth bey grassirenden und ansteckenden Vieh-Staupen zu verhalten, und durch beygefügte Mittel sein Vieh so wohl präservative als curative zu besorgen habe:

1. So bald sich an einem Orte oder Dorfe eine Vieh-Staupe hervor thun sollte, so hat jeder Wirth dahin zu sehen, daß weder auf seine Wiesen und Felder kein fremdes Vieh gelassen, noch auch durch

durch seinen Hof oder Garten durchgetrieben werde, hiernächst aber auch alle Gemeinschaft mit seinen Leuten, und denenjenigen, bey welchen das Vieh erkranket, verstorben, oder auch nur besorget worden, beßtmöglichst verhüten.

2. Sollte aber dieser Vorsorge ohngeachtet ein- oder das andere Stück Vieh von der Staupe ergriffen werden, so muß solches so gleich von dem gesunden abgesondert, an einen Ort, wo kein Vieh hinkommt, durch Leute, welche zwischen dieser Zeit zu dem gesunden Vieh sich nicht nähern dürfen, verpflegen lassen.

3. Das Vieh muß nach Aufgang der Sonnen aus- und vor derselben Untergang heimgetrieben, auch vor dem Austrieb mit frischem und gesunden Wasser getränket, und demselben die Nase, Zungen und Gaumen gereiniget werden.

4. An dürren Orten, und wo Mangel an Wasser ist, muß ein jeder Wirth sich mit gutem Wasser von dem näheßten Orte versehen.

5. Die Zeichen, woraus man erkennet, es sey das Vieh wirklich von der Staupe bereits ergriffen, sind folgende: Wenn das Vieh sein gewöhnliches Futter nicht fressen will; ein hängender trauriger und thämischer Kopf; Kutzen oder Husten; Aufhören des Wiederkäuens; stinkender Athem; Zittern, funkelnde Augen, Hin- und Herwerfen, Schläge-Bäuchen, Hitze, Durst, Dürre, oder schwarze Zunge, Flecke und Blattern auf derselben

ben und im Rachen, stockendes oder zu häufiges, auch mit Blut untermengtes Harnen und Stallen, Schlucken, Aufstoßen, Knirschen der Zähne.

6. Bevor sich nun einige von diesen Zeichen melden, hat jeder Eigenthümer dahin zu sehen, sein Vieh durch fleißige Wartung, Pflege, worunter auch das Striegeln und fleißiges Abwaschen gehöret, durch Ausräucherung der Ställe, Aderlassen, (welches zur Verhütung der Vieh-Staupen sehr dienlich befunden worden,) und daher ohne einigen Verzug, an allen Orten, wo sich eine solche Seuche herfür thut, bey allem gesunden Vieh unausbleiblich geschehen muß, nebst Abwendung der beygefügten Arzeneymitteln, dafür zu präserviren. So bald sich aber einige der vorher gemeldeten Zeichen einstellen, müssen die Blattern, so sich auf der Zungen, oder in dem Rachen befinden, schleunigst geöffnet, auch bis zum Bluten geschröpfet, mit Kupferwasser, Alaun, Salz und Eßig, oder andern, aus Pfeffer, Salz, Knoblauch, Osterlucey, Sannigkel, Ehrenpreiß, Raute, Wermuth, Salbey und Roßmarin verfertigten Tränken, wohl ausgewaschen, der Rachen ausgespühlet, und das Vieh nächstdem mit gutem Futter versehen, und versorget werden, welches nach Beschaffenheit der Zeit mit Klee vermischtes Gras, oder andere grüne Sachen, als Kraut und Rüben ꝛc. seyn können. In deren Ermangelung muß dem trockenen Futter

ter

ter allemal was Geschrotenes, es sey von Korn, Gerste, Haber, oder weizene Kleye beygemischt, mit Salz bestreuet, auch wohl angefeuchtet und gewärmt gegeben werden. Der Trank kann aus laulichtem Wasser, so mit weizerner Kleye gekocht, bestehen, und mit diesen obgedachten Mitteln, bis zur völligen Heilung fortgefahren werden. Es kann auch der mit No. 10. gezeichnete Trank, welcher bereits gute Wirkung bey gegenwärtiger Staupe erwiesen, so wohl dem Kranken, als auch bey Zeiten dem gesunden Vieh, zu Verhütung dergleichen Krankheiten gegeben werden.

7. Nächst dem Gebrauche von den bereits gemeldeten Mitteln ist es oft sehr dienlich, die Wamme unter dem Halse durchzustechen, durch das Loch einen härnen Strick oder auch ein Stückel Christwurzel durchzustecken, damit es zum Eytern und Schwären komme. Eben dergleichen kann auch wohl an dem Genicke und an denen Beinen geschehen. Wobey jedoch zu bemerken, daß dieses Mittel fürnehmlich bey dem gesunden Vieh, ehe solches noch von der Staupe ergriffen worden, anzubringen sey, weil hierdurch eine zu besorgende Krankheit viel leichter zu verhüten, als eine gegenwärtige zu vertreiben ist.

8. Bey entstehenden Blut-Harnen oder Stallen kann das Vieh über Leinkuchen, Weizenmehl, oder mit Wasser, worinnen ein Pfund weißer Thon befindlich ist, getränket, jedoch aber im

Fall, daß hierdurch einige Linderung derer übrigen Umstände verspüret würde, beydes das Blut-Harnen und Stallen nicht gänzlich unterdrucket, sondern wenn solches geschiehet, durch Tränke, so von Petersilien und etwas Lorbeern zugerichtet, oder durch einen sogenannten Stuhlzapfen aus Salz und Seife vermischt, gemächlich unterhalten werden.

9. Nachdem auch unter andern Mitteln zu Verhütung dergleichen ansteckenden Vieh-Seuchen das Räuchern in den Ställen angerathen worden, hierdurch aber wegen der fast durchgängig allzu großen Unvorsichtigkeit leicht Feuersbrünste entstehen können; so hat man anstatt des Räucherns noch ein besonders Mittel, welches an verschiedenen auswärtigen Oertern sehr nützlich befunden worden, unter No. 11. noch beyfügen, und dadurch allen, um die Erhaltung ihres Viehes besorgten Landleuten an die Hand gehen wollen.

Verzeichniß,

einiger Mittel, welche so wohl zu Verhütung als zur Cur bey denen Vieh-Staupen von dem Landmanne zu gebrauchen seyn.

No. 1. Zum Räuchern in den Ställen, nimm Wacholderbeeren, zwey Pfund, Meisterwurzel, Angelicwurzel, Baldrianwurzel, Wurmkraut, Hundskopf, Johanniskraut, von jedem ein halb Pfund, dieses alles vermische zu einem Pulver.

No. 2.

No. 2. Zur Präservation, oder Verhütung der Staupen, Drey Ocker, drey Quintel, Würz-Nägelein und Ingber, von jedem ein Quintel, Pfeffer, Wacholderbeeren, von jedem drey Quintel, eine Muscaten-Nuß; wenn dieses alles mit einander vermischt, wird ein Quart Bier darauf gegossen, nachdem es aber etliche Stunden im Warmen damit gestanden, durchgeseiget, und dem Vieh auf einmal eingegossen: Wobey zu merken, daß das Vieh vorhero einige Stunden ohne Futter gewesen seyn müsse; Oder nimm Schüß-Pulver, Schwefel, Küchel-Nuß, von jedem gleich viel, darauf gießt man Wasser, daß es wie ein Brey werde, davon giebt man täglich einen Löffel; Oder nimm Rauten-Eßig, Knoblauch-Eßig, von jedem so viel als beliebig, davon giebt man täglich einige Tage nach einander ein Quartierlein: Oder, nimm Knoblauch, Raute, Salbey, Wermuth, Wacholderbeeren, von jedem vier Loth, koche solches mit vier Pfund gutem Wein-Eßig, wenn es durchgeseiget, vier Loth Salpeter hinzugethan, von diesem giebt man einige Tage hinter einander den sechsten Theil eines Quartes.

No. 3. Die Zunge zu reiben, wenn solche trocken und schwarz ist, auch wenn Blattern auf derselben und Durst verhanden: Nimm Schüß-Pulver und Salz, von jedem gleich viel, oder nimm Salpeter ein Vierthel Pfund, Asche vier Loth, Myrrhen, zwey Loth, Zittwer und Pfeffer ein Loth, mische alles zu einem Pulver.

No. 4. Zur Cur in Fiebern, und andern hitzigen Staupen. Nimm des schärfsten Wein-Eßig sechzehn Pfund, Alaun, ein Pfund, Salbey- und Roßmarin-Blätter von jedem vier Hand voll, wenn solches eine Stunde lang gekochet, und durchgeseiget, so thue noch hinzu zwey Pfund Honig, mische es zusammen, hiervon giebt man täglich ein halb Pfund. Oder, nimm Knoblauch, Schafgarbe, Raute, von jedem sechs Hände voll. Salbey-Blätter, Krausemünze, Camillen-Blumen, von jedem drey Hände voll, Wacholderbeeren sechs Loth, koche solches in vier Eymern Wasser; wenn es durchgesogen, so thue sechs Loth Salpeter hinzu, mische es zusammen, hiervon giebt man dem Vieh täglich zweymal zwey bis drey Pfund. Oder Salbey-Blätter, so kleine gerieben, Schwefel, von jedem zwey Loth zusammen gestoßen, Knoblauch sechs Loth, frische Butter, so viel als nöthig, daß es sich zusammen vermischen lasse. Die Dosis ist der dritte Theil. Oder nimm Meisterwurzel, Liebestöckelwurzel, von jedem zwey Loth, Schwefel, Schüß-Pulver, von jedem anderthalb Loth, Lorbeer- und Wachholderbeeren ein Loth, mische alles zu einem Pulver, davon ein oder zweymal des Tages ein Loth.

No. 5. In der Raude, Krätze, auch andern Geschwüren und Beulen, nimm rohes Spiesglas, Salpeter, gebranntes Hirschhorn, von jedem ein Pfund, alles zu einem Pulver gemischt, alle zwölf Stunden zwey bis drey Loth, doch muß man

man dieses bey trächtigem Vieh nicht, sondern lieber an dessen Stelle folgendes gebrauchen, nimm Schwefel acht Loth, Hollunder-Muß anderthalb Pfund, von diesem zusammen gemischt, wird dem Vieh täglich fünf bis sechs Loth gegeben.

No. 6. **Zum Reiben und Pinseln der Zunge und des Rachens, wenn solche von Hitze gleich als mit Speck überzogen.** Nimm Kupferwasser zwey Loth, löse es auf in einem Pfund guten Wein-Eßig, wenn solches geschehen, thue ein halb Pfund geschaumten Honig dazu, und vermische es. Oder: blaues Kupferwasser, Aloe, von jedem ein Loth, koche es mit drey Pfund Wasser, hernach durchgesogen, wenn solches durchgesogen, thue Weineßig ein halb Pfund, und zwey Quintel gestoßene Myrrhen dazu, mische es zusammen.

No. 7. **Im Blut-Harnen, und der rothen Ruhr.** Nimm Bolus sechs Loth, Salpeter vier Loth, Eisen-Saffran, Birnstein, von jedem zwey Loth, mische es zu einem Pulver, zum Gebrauch giebt man früh und abends einen Löffel.

No. 8. **Wenn Würmer verhanden.** Nimm Wermuth-Saamen, Wurm-Saamen, von jedem drey Loth, Knoblauch ein Viertheil Pfund, Eisen-Vitriol, anderthalb Loth, dieses alles vermischt, und davon jeden Morgen acht Tage lang zwey Loth auf das Futter gestreuet. Von nachfolgendem

gendem Wasser aber zu trinken gegeben. Nimm lebendiges Quecksilber ein halbes Pfund, koche selbiges in vier Maaß Wasser, das abgegossene Wasser wird unter dasjenige, womit das Vieh getränket wird, beygemischt. NB. Das Quecksilber kann allezeit wieder zu diesem Ende gebraucht werden.

No. 9. **Bey Stockung des Harns und Stallens.** Nimm venedische Seife, ein Loth, Haselwurzel ein halb Loth, Sadebaum, anderthalb Quintel, koche es in ein Quart Bier, und seige es durch.

No. 10. Nimm Graswurzel, vier Hände voll, reine Gerste zwey Hände voll, weizene Kleyen, eine Hand voll. Dieses wird zusammen in funfzehn Quart Wasser eine halbe Stunde gekocht, durchgeschlagen, alsdenn noch eine Hand voll Kleye dazu gemischet, und vier Loth Salpeterküchel darinnen zerlassen. Dieser Trank kann dem gesunden Vieh anstatt andern Wassers acht Tage lang zu Verhütung der Staupe, dem kranken Vieh aber die ganze Krankheit hindurch, so viel es davon saufen will, gegeben werden.

No. 11. Nimm Lorbeeren, Wacholderbeeren, Fönugreck-Saamen, Angelick-Wurzel, jedes zwey Loth, Teufels-Dreck, Campher, von jedem ein Loth, alles gröblich zerschnitten und zerstoßen, mit einem

halben Loth Hirschhorn-Oel begossen, wohl gemenget, in zwey Theile getheilet, jedes in dichte leinene Säckel genähet, und mit einem festen Bande an das eine Horn des Viehes gebunden. Wenn in einem Stalle allemal das vierte, fünfte, oder sechste Stück Vieh ein solch Säckel träget, so dienet dieses anstatt einer beständigen Räucherung.

No. 12. Vor den Rotz der Pferde. Nimm Niesewurzel vier Loth, Foenum Graecum, vier Loth, Roßschwefel, zwey Loth, Sadebaum eine Hand voll. Dieses alles klein gestoßen, und von dem Pulver des Morgens dem Pferde ehe es getränkt wird, einen Löffel voll zu fressen gegeben.

No. 13. Vor Felle in Augen. Gieb dem Pferde große Klettenwurzel in Haber zu fressen, so gehen die Felle ab.

No. 14. Ferner vor Felle in Augen. Nimm Fenchelwasser, Augen-Trostwasser, Lindenblüthwasser, jedes ein Loth, Galizien-Stein ein halb Quintel. Ist auch an Menschen probat befunden worden.

No. 15. Englische Pille, wann die Pferde verschlagen, die Würmer haben, die Feibel, die Druse, oder sonst aufstutzig seyn, es sey auch was ihm wolle. Nimm Alandwurzel, rothen Bolus, Teufels-Dreck, je-

des zwey Loth, Campher ein halb Loth, Saffran, ein Loth, Alsine, Sadebaum, Anis, jedes ein halb Loth, Pimpinell, Majoran, Calmus, Bocks-Blut, Bier-Kraut, Roßschwefel, Lorbeern, von jedem ein Loth. Dieses alles durch einander gepulvert, hernach ein halb Maaß Branntwein, auch etwas mehr, bis es hinlänglich befeuchtet, drauf gegossen, und vier und zwanzig Stunden stehen lassen; alsdenn Pillen davon gemacht, wie ein Tauben-Ey groß, und wohl austrocknen lassen, welches ohngefähr in zwey oder drey Tagen geschehen kann. Diese Pillen verwahret man, und werden gebrauchet, wenn ein Pferd, wie oben schon gemeldet, einen Anstoß bekommt; so nimmt man eine Pille, zerstößet sie, mit einem halben Maaß warmen Biere, wohl vermenget, giebt es dem Pferde ein, läßt es eine Viertel Stunde sachte reiten, alsdenn deckt man es warm zu, und darf das Pferd in zwey Stunden nicht zu saufen, noch zu fressen bekommen.

No. 16. **Wenn ein Pferd Krankheits halben niederfällt, und man nicht weiß was ihm fehlet.** So besiehe dem Pferde die Zunge, ist sie trocken, so ist es die Feibel, nimm ein scharf Messer, und stich ihm unter die Zunge, daß es blutet. Liegt ihm aber Schaum auf derselben, so hat es die Würmer im Magen, nimm Aschen und Wein-Eßig, laß es sieden, und salbe das Pferd des Tages dreymal damit, solches muß allezeit warm geschehen.

No. 17. **Wenn du zusehen willt, ob das Pferd zunehmen will oder nicht.** Ein jung Pferd, so wenig Fleisch hat, und einen harten Bauch, auch oben auf den Rippen gar dürre ist, so greif zwischen die Rippen hinein: kann man tief hinein kommen, so ist es eine Anzeigung, daß solches zunimmt. Welches aber viel Fleisch oben auf den Rippen hat, und einen geschlanken Leib, das nimmt nicht gerne zu, denn sie sind inwendig oder am Gemächte angewachsen, ist dieses, so laß es matt reiten, daß es warm wird, greif von dem Gemächte unten am Bauche, so wirst du es finden, daß es angewachsen, reiß es loß, und laß es dreymal auf einen Berg laufen, schmier es mit altem Schmeer, und siehe zu, daß es nicht wieder anwachse. Dergleichen Pferden, so den Mangel haben, siehe ins Maul, denn solche haben gemeiniglich die Wolfs-Zähne, oder Kröten im Maule, wenn man es siehet, so nimm ein Schiffer-Eisen, und schlage ihm die Zähne ab. Daß es aber sonsten nicht will zunehmen, so hat es die Kröten, nämlich schwarze Haut, und schwellen ihm die Laden, haben auch keine weiche Mäuler, indem ihm das Fleisch als todt ist. Nimm ein Eisen, das ein wenig heiß ist, brenne ihm die Laden, darnach nimm Honig, weiß Lilien-Oel, Terpentin, jedes sechs Loth, das Weiße von drey Eyern, drey Loth Bleyweiß, dieses zu einer Salbe gemacht, und damit geschmieret, so bekommt es wieder ein gut Maul. Wenn man aber siehet, daß es nicht will zunehmen, ist es aus-

auswärts, so nimm Sommerkorn, laß es schroten, gieb es dem Pferde mit Gerstenstroh-Siede zu fressen, thue es einen Monath, so nimmt es wieder zu. Ist es aber im Winter, so nimm Foenum Graecum, grauen Schwefel, Alandwurzel, jedes ein Pfund, Liebstöckelwurzel, ein Viertheil Pfund, Sadebaum zwey Pfund, Entian ein Pfund, solche Stücke stosse alle zusammen, zu einem Pulver, nimm acht Loth Salz. Dieses unter das Futter gemischet, allezeit einen Löffel voll Morgends und Abends, ein wenig naß gemacht, daß es das Pferd nicht wegblasen kann, ist probat.

No. I.

Eine Universal-Medicin,

für das Vieh, für alle Zufälle, Staupen und Krankheiten, wie sie Namen haben mögen, es seyn Pferde, Ochsen, Kühe, Kälber, Schweine, Gänse, Hühner, klein und große; und alles Federvieh, bekommt durch dieses Mittel Gesundheit, und wenn solches gemästet, ein recht gesundes Fleisch, welches dem Menschen eine rechte Medicin ist, und in der Probe allezeit gewiß erfunden worden.

Usus. Grauen Roßschwefel und Antimonium, ganz klein gestoßen, als wie ein Mehl.

Es habe nun ein Vieh Mangel, wie es Namen haben mag, es sey gleich rother oder laufender Wurm,

Wurm, Bluthharn oder allerhand Anstöße, auch wenn sie sich verfressen, und brauche dieses Pulver, und nehme eines so viel als das andere, als: Ein Pferd, zwey Loth, ein Ochse, zwey Loth, eine Kuhe, zwey Loth, ander jung gelde Vieh, ein Loth, ein Kalb ein halb Loth, ein Lamm ein Vierthel Loth. Dieses unter eine Hand voll naß gemachten Haber, damit es ankleben, früh morgens nüchtern zu fressen gegeben, drey Stunden darauf ungefressen und ungesoffen stehen lassen, sodann sein gewöhnlich Futter und Saufen gegeben, doch aber den Tag über im Stall stehen lassen, und warm halten, auf den dritten Tag thut man eben desgleichen, und continuiret, bis man Besserung spüret, sodann alle acht Tage einmal, und förderst in vierzehn Tagen, und auch endlich alle Monathe; ist auch das Vieh wieder gesund, so kann es nicht schaden, daß man dieses Pulver dennoch zu weilen einmal gebe, damit, wenn noch etwas zurück blieben, es sie vollends aus curire, als auch für andere Zufälle bewahre, also wird es gehalten mit allem und jeglichen Viehe. Alten und starken Schweinen, so man mästen will, denen soll man alle Morgen ein Loth unter ein wenig naß gemachten Haber zu fressen geben, purgirt, reiniget, und vertreibt die Finnen, macht, daß man ihnen übernatürlich muß zu fressen geben, werden geschwinder feist, und bekommen ein gesundes Fleisch. Denen Gänsen, Hühnern, und zwar allem andern Vieh, was man mästen will, thue man desgleichen, frühe unter ein wenig naß gemachtes Futter, und also täglich continuiret, werden dauren, frisch und gesund, in kurzem

feist, und erlangen vor den Menschen ein recht gesund und medicinisch Fleisch.

No. 2.
Recept, vor das Hornvieh bey entstehender Seuche.

Antimonium crudum, Salpeter, grünen Schwefel, Steinsalz, von jedem ein halb Pfund, alles klein gestoßen, und jedem Stücke früh nüchtern ein Loth eingeben, solches muß drey bis vier Tage continuiret werden. Wenn sie aber doch sollten krank werden, so ist gut die Brand-Ader an der Zunge zu schlagen.

No. 3.

Zur Präparation bey dem ersten Anfange der Seuche des Hornviehes, brauchet man ein Aderlassen und Laxans, von drey bis vier Loth venetianischer Seife, und ein Loth Sennes-Blättern, so mit Bier zu einem Tranke gekocht wird. Zur Cur aber wird ein aus einem Loth rohen Salpeter, anderthalb Eyer- oder Auster-Schalen, gleich viel, Scordien-Kraut, und drey Gran Campher zubereitetes Pulver vor dienlich gehalten, welches im Anfange zwey bis dreymal mit einem warmen Mehl- oder Leinkuchen Tranke gegeben, und das Vieh mit Decken von vielem Stroh bedecket wird.

No. 4.

Nimm auf ein Stück Rindvieh so viel Sauerteig, als etwann drey welsche Nüsse groß sind, thue dazu accurat

curat so viel Salz, als der Sauerteig wiegt, knete beydes wohl durch einander, und gieb es dem Vieh; solches muß sechs Stunden darauf durchaus nichts fressen, aber gutes fließendes Wasser kann ihm ohne Schaden zu saufen gegeben werden. Dieses muß über den andern Tag wieder eingegeben werden, so lange bis das Stück Vieh völlig hergestellet ist, auch muß alles genau damit beobachtet werden, wie es vorgeschrieben ist. Am geschwindesten wirkt das Mittel, so bald man nur das mindeste merkt, daß die Krankheit ansetzt, es ist vor den Brand.

No. 5.

Bewährt befundenes Mittel vor das Kranken und Sterben des Viehes.

Nimm Natterwurzel und Campher von jedem drey Loth, Baldrianwurzel, Alandwurzel, Liebstockwurzel, von jedem vier Loth, Lorbeeren zwölf Loth, Heiligen Geistwurzel ein Loth, Eberwurzel und Lerchenschwamm, von jedem ein Loth. Dieses alles klein pulverisiret, und mit drey und dreyßig Loth Salz vermischet, davon jedem Stück Viehe, so viel als man zwischen drey Fingern halten kann, auf einem Schnitte Brod eingegeben, frühe nüchtern, wornach dem Mittag durch dem Viehe weder zu fressen noch zu saufen gereichet werden muß. Wobey zu beobachten, daß es das Vieh, weilen es sehr bitter ist, nicht aus dem Halse werfen, sondern herunter schlucken möge. Das Vieh und Pferde mögen zu andern kranken Viehe kommen, wie sie wollen, es scha-

det ihnen nicht; doch ist es besser, wenn es seyn kann, daß es davon bleibe. Wenn das Pulver die Pferde nicht sollten mit dem Futter fressen wollen, muß es denselben mit etwas Wasser eingegossen, und die Hälse so lange in die Höhe gehalten werden, bis sie es verschlucken; und schadet nichts, wenn gleich das Vieh oder Stuten trächtig wäre. Wenn aber nach der erstern Dosi das Vieh oder Pferd erkranken sollten, kann die Dosis verdoppelt, oder gar ein Löffel voll eingegeben werden: Es muß aber bald anfänglich, wenn sie aufhören zu fressen, oder, daß sie nicht wohl seyn verspüret werden, geschehen. Das ganze Recept kommt etwann auf einen Thaler, wo man es vielem Vieh einzugeben nöthig hat.

No. 6.

Einige Mittel vor die Pferde, welche ich selbst bewährt befunden.

1) Ist der sogenannte Heilstein, wenn ein Pferd gedruckt, Vitriol und Alaun, jedes ein Pfund, Grünspan, acht Loth, Sal ammoniac und rothe Myrrhen, jedes zwey Loth. Diese Stücke alle klein zerstoßen, und unter einander gemischt, in einen glühenden Schmelz-Tiegel calciniret, so lange bis es nicht mehr aufbrauset, und hart wird, hernach aus dem Tiegel herausgeschlagen, und zum Gebrauch verwahret.

2) Vor den Stoll-Schwamm, nimm Lohr- und Terpentin-Oel, Spicke, Peter- und Johannes-

nes-Oel, Scheidewasser, jedes vor achtzehn Pfennige, Lorbeeren, Wild Katzenschmalz, Angelica, Paradießkörner, Cantharides, Vriganes, Alumen plumosum, jedes vor achtzehn Pfennige. Diese Species unter einander gethan, und das Pferd früh und Abends auf die Stoll-Beulen geschmieret, und ein warmes Eisen in einiger Entfernung dagegen gehalten.

3) Noch ein Mittel vor ein Pferd so gedruckt worden. Nimm Teufels-Dreck, grauen Roß-Schwefel, Bolus Armen, jedes zwey Loth. Wenn nun diese Stücke ganz klein zerstoßen sind; so menge sie unter einander, und theile sie wieder in drey Theile.

Wenn du nun ein Pferd hast, daß sehr gedruckt, so schneide den Schaden also, daß die Materie von sich selbsten abschießen kann. Wann nun dieses alles geschehen ist, so gieb auch die Nacht demselben gedruckten Pferde ganz nichts zu fressen, weder Haber noch Heu, und binde es auch also kurz an, daß es von den andern Pferden nichts erlangen kann. Wenn es nun diese Nacht über also gestanden, so nimm zu morgens früh nüchtern, ehe das Pferd saufet, eine Hand voll Haber, mische von obgedachten dreyen Pulvern ein Theil unter den Haber, mache es ein wenig feuchte, daß von dem Athem das Pulver nicht verblasen werde, und giebs dem Roß in einem absonderlichen Müldelein zu fressen.

Wenn es nun einmal gefressen, lasse es vier und zwanzig Stunden darauf fasten, alsdenn tränk und füttere es gleich einem andern Pferde. Wenn es nun bis am Mittag sein ordinair Futter gefressen hat, so lasse es, wie des ersten Tages geschehen, ohne Futter stehen, und gieb ihm des andern Morgen das andere Theil vom gemachten Pulver zu fressen, und halte es gleich wie den ersten Tag geschehen. Wenn es nun vier und zwanzig Stunden gefastet, und gleich wie den ersten Tag geschehen ist, gefüttert worden, so halte dich, wie die ersten zwey Tage, und gieb den dritten Morgen, das vierte Theil von dem Pulver dem Pferde zu fressen, darfst du nichts thun, als daß du den Schaden mit deinem Harn auswaschest; wenn es aber sehr langsam heilet, so gieb ihm wieder drey Tage noch einmal das Pulver zu fressen, und halte es wie den ersten Tag.

Vor das Drüsen der Pferde.

Nimm zwey Pfund Antimonium Crudum, ein Pfund Salpeter, ein Pfund Foenum græcum, davon wird ein Pulver gemacht, und den Pferden um den andern Tag drey Loth mit dem ersten Futter eingegeben.

Das Sommerkorn gebrannt, wie es die Menschen zum Coffee trinken hat mir bey dem Drüsen der Pferde täglich eine Hand voll unter das Futter gegeben, gute Dienste gethan. Daß übrigens die Drüsen zum Laufen kommen, ist das beste Mittel, das Pferd zu beräuchern mit Bohnenstroh, Wermuth oder Rauten, dieses wird auf glühende Kohlen in einem Topf unter die Nase gehalten,

halten, oder ein Sack oder Tuch über den Kopf gehängt, daß ihm der Broden recht angehe. Sind Beulen am Halse oder sonst, so werden etliche Zwiebeln gebraten, mit altem Schmeer, das Pferd wird damit geschmieret, so brechen die Beulen auf, und die Drüsen fließen; oder, wenn es recht weich, so wird es mit einem Messer aufgemacht.

Die Feibel, ist eine gewöhnliche Krankheit der Pferde auf dem Lande, und kommt vom schlechten Futter, vom Uebersaufen in der Hitze, und überhaupt von schlechter Wartung. Ein Pferd, was mit diesem Uebel behaftet, hängt den Kopf, die Ohren sind ihm kalt, die Augen triefen ihm, und es mag nicht fressen. Man findet am Halse hinter dem breiten Kinnbacken eine kleine Erhöhung, die wird mit einer Flitte aufgerissen, ein Stückchen Spiesglas als einer Erbse groß in die Oeffnung gestecket, daß es selber ausschwären muß. Oder, man nimmt die Spitzen der Zungen, da findet sich eine blaue Ader, die wird über Zwerg aufgerissen, die Zunge mit der Hand gestrichen, so fällt die Feibel als eine Linse groß heraus, und dem Pferde wird der Kern gestochen, und das Maul mit Salz ausgerieben, so wird es besser.

Vor die Würme, ist das Beste einen starken Löffel Pech dem Pferde eingegeben. Es wird ihnen auch eine Hand voll Senft in einem Quartierel Eßig, oder weißen Wein, und ein Ey, worinnen ein wenig Saffran eingegossen; oder eine starke Messerspitze gestoßenen Schwefel mit dem Futter eingegeben.

In äußerlichen Schäden bey Verrenkungen ist am besten Hopfensaamen, und Schaflorbern in Eßig zu einem Brey gekocht, und täglich etliche mal warm umgeschlagen.

Ich könnte aus denen vielen geschriebenen Recepten einen ganzen großen Band von Pferde-Curen anführen. Wir haben auch Bücher genung davon, Herr Winter, Herr von Solleisel, und andere mehr, haben sehr vieles davon geschrieben. Ich habe aber hier nur dem Landmanne zum Besten diese wenige Mittel aufgezeichnet, weil es Fälle sind, die sehr oft bey der Wirthschaft vorkommen, und ich diese Mittel selbst bewährt befunden.

Vor das Rindvieh rathe dem Landmann die Braunschweig-Lüneburgische Nachrichten von Verbesserung der Landwirthschaft, 4te und 5te Sammlung nachzulesen, darinnen viele schöne und gute Mittel, von welchen ich einige selbst mit gutem Effect probiret, zu finden sind.

Ende des zweyten Theils.

Verbesserungen
im ersten Theile.

Pag. 40 in der 10 Zeile vor das Wort oben ließ unten.
— — — 12 unten — oben.
— 53 — 4 große — gras.
— — — 24 vernäßte — verraste.
— 56 — 4 Särche — Seche.
— — — 25 groser — bloßer
— 59 — 1 behauptet — behaupte.
— 69 — 29 Linken — Lücken.
— 110 — 7 vergessen — verwerfen.
— 119 — 20 wird — ist.
— — — 26 Streu — Spreu.
— 129 — 17 beschriebenes — betriebenes.
— 137 Tabelle von 9 Ackerschlägen fehlen die Creutze der Düngung, kommen vor dem Korn, wo Gerste drauf folgt.

Pag. 139 in der 18 Zeile vor das Wort Gerichte ließ geruhte.
— 140 — 31 Rechardts — Reichhardts.
— 147 — 5 Aecker — Arten.
— 149 — 11 erhellen — erzehlen.
— 157 — 18 letzten — Aerzten.
— 160 — 1 dazu — anzubauen.
— 169 — 2 kömmt — Facit.
— 171 — 5 keiner — keine
— — — 21 die Schönheiten — schöne seyn.
— 175 — 30 Anschlag — Auswurf.

Pag.

Pag. 178 in der	7 Zeile vor das Wort ist		ließ Es ist eine richtige.	
— 192 —	30	Mehl	— Mühl.	
— 195 —	22	nutzen	— nutzet.	
— 197 —	4	Reaumann	— Reaumaur	
— 205 —	8	Reumann	— Reaumaur	
— 215 —	26	Boden	— Braden	
— 235 —	1	Wirthschaft	— Wissenschaft.	
— 244 —	4	Aussaat	— Aussatz	
— 248 —	18	Morast	— Mäuse	
— 258 —	6	4.	— 5.	
— 260 —	19	fehlt das Wort nicht		
— 272	2 et 3	vor ein Stück Holz ließ einen Rinken, Eichen Holz.		
— 280 —	4	inwendig ließ auswendig.		
— 281 —	27	gehlichtes	— Shlichtes.	
— 334 —	8 vor die Worte	da ich im	— Teiche.	

BSB Bayerische StaatsBibliothek

MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Dresky, Hans Georg von

Die nach Grundsätzen und Erfahrung abgehandelte Schlesische Landwirthschaft

Breßlau 1772

Oecon. 1060-2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10297104-3
VD18 11041390